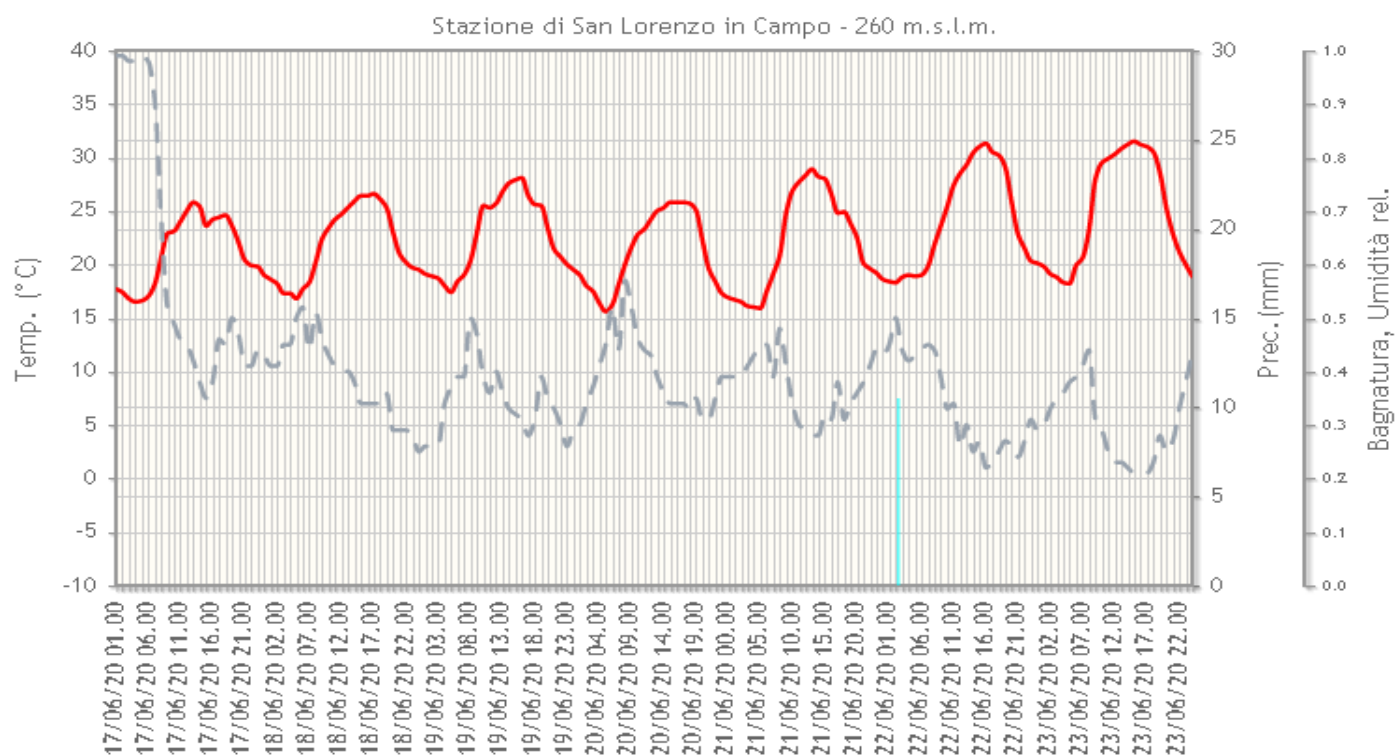
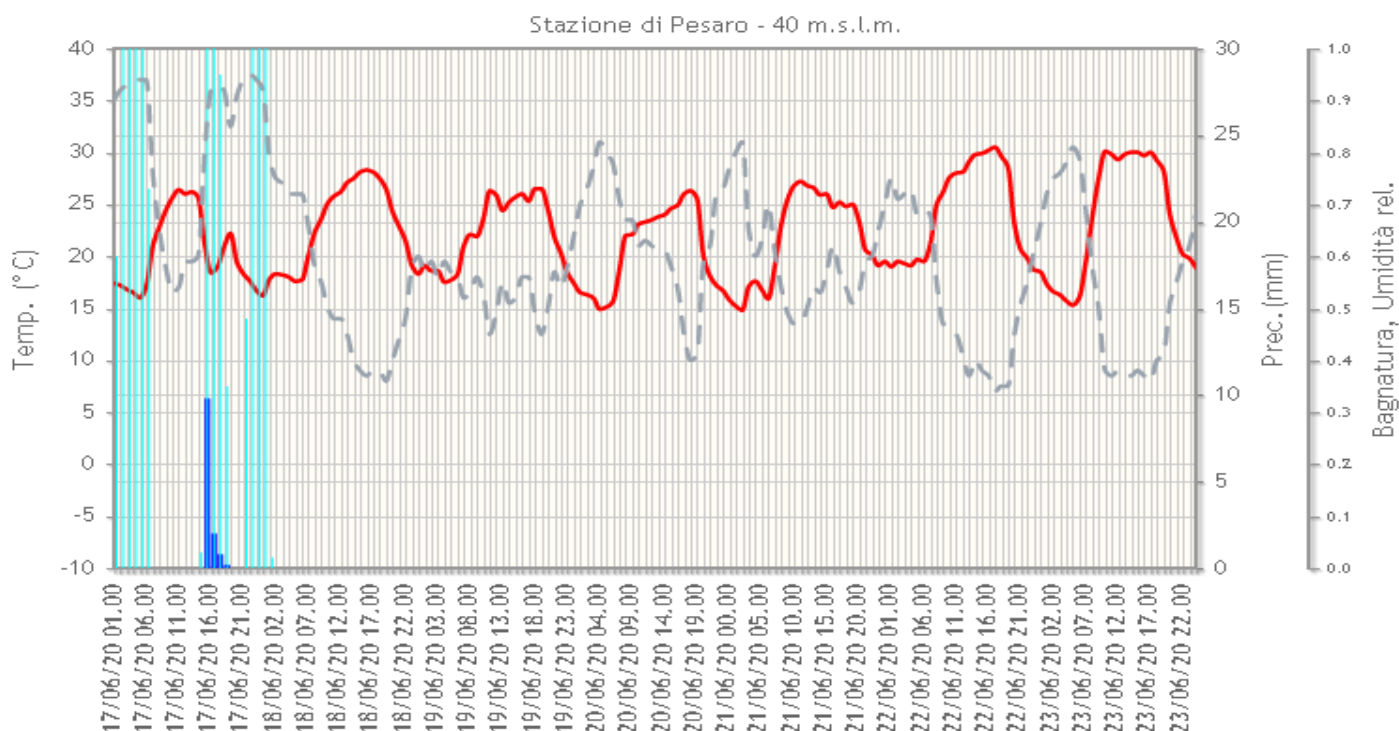




Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana appena trascorsa, ad eccezione degli episodi temporaleschi che nella giornata di mercoledì 17 hanno interessato la zona del pesarese, si è caratterizzata per assenza di piogge e temperature massime in risalita: 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 DA VINO

La vite si trova nella quasi totalità dei casi nella fase fenologica compresa fra **sviluppo e chiusura del grappolo BBCH 75 - 79**.



Prechiusura grappolo (Bianchello) **BBCH 77**



chiusura grappolo (Sangiovese) **BBCH 79**

Da segnalare la sporadica presenza **oidio**, in particolare nei vigneti a conduzione biologica e qualche occasionale presenza di sintomi di **peronospora**.



Grappolo di Sangiovese BBCH....

L'ultimo trattamento anticrittogamico sistemico consigliato, per il controllo di **peronospora** e **oidio**, ha oramai completamente esaurito la sua efficacia:

In considerazione della fase fenologica rilevata e delle condizioni meteo stabili, che dovrebbero protrarsi fino alla prossima settimana, si consiglia di **intervenire tempestivamente entro venerdì 26 giugno** con **zolfo in polvere** (♣) o in alternativa **zolfo bagnabile micronizzato** (♣) facendo attenzione ad evitare le ore più calde della giornata.

Nel caso di vigneti con diffusa presenza di **peronospora** in atto, intervenire con prodotti a base di **rame** (♣) + **zolfo bagnabile** (♣).

Per il controllo della **Botrite** in considerazione della situazione meteorologica che volge alla stabilità e visto che è già stato consigliato un intervento antibotritico, in prossimità della fioritura (Notiziario Agrometeorologico n. 20 e 21), al momento non si ritengono necessari ulteriori trattamenti.

Tignoletta della vite: continuano ad essere piuttosto contenute le catture di adulti di nelle trappole a feromoni della rete di monitoraggio, al momento non si consigliano interventi specifici, eventuali ulteriori indicazioni verranno fornite nei prossimi Notiziari.

Per le **aziende a conduzione biologica**, si consiglia, vista la stabilità meteorologica ormai consolidata e le condizioni favorevoli allo sviluppo dell'**Oidio**, di **intervenire non oltre i 7-8 giorni dal precedente trattamento**, preferibilmente con **zolfo in polvere** (♣) o in alternativa **zolfo bagnabile micronizzato** (♣). Abbinare anche prodotti a base di Rame e/o altri antiperonosporici autorizzati in agricoltura biologica (♣) soltanto in presenza di diffusi sintomi di peronospora

(♣) ammesso in agricoltura biologica

DIFESA DEI FRUTTIFERI

I fruttiferi hanno raggiunto le seguenti fasi fenologiche: **albicocco** diverse cultivar sono state già raccolte le restanti si trovano da invaiatura a maturazione di raccolta **BBCH 81-87**, **susino** da accrescimento frutti a maturazione di raccolta **BBCH 79-87**, **pesco** tra accrescimento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**. Il **melo** è nella fase di accrescimento frutti **BBCH 76** così come il **pero** **BBCH 76**. Per la difesa è possibile far riferimento alle tabelle della pagina seguente, si raccomanda, visto che molte cultivar sono in maturazione di porre la massima attenzione ai tempi di carenza:

DRUPACEE: PESCO			
Avversità	Note	Principi attivi	Note e limitazioni d'uso
Cidia Molesta (Cydia molesta)	E' stata superata la soglia di 10 adulti/trappola/settimana, per coloro che non adottano il metodo di difesa con il metodo della confusione sessuale specifico per tale parassita si raccomanda di intervenire.	<i>Bacillus thuringiensis</i> (♣), <i>Acetamiprid</i> , <i>Fosmet</i> ; <i>Etofenprox</i> (1), <i>Indoxacarb</i> , <i>Spinosad</i> (♣), <i>Spinetoram</i> , <i>Emamectina</i> , <i>Clorantraniliprole</i> , <i>Metossifenozone</i> , <i>Triflumuron</i> ,	Massimo 4 trattamenti all'anno contro questa avversità (1) Indipendentemente dall'avversità ammesso un solo trattamento tra Etofenprox e Lambdaialotrina

POMACEE (PERO)			
Avversità	Note	Principi attivi	Note e limitazioni d'uso
Psilla del pero	In alcuni frutteti è stata riscontrata la presenza di adulti e di uova, pertanto solo dove presente si consiglia di intervenire	<i>Abamectina</i> o <i>Spirotetramat</i> (1) (da posizionare sulle uova) o <i>Spinetoram</i> o <i>Olio minerale paraffinico</i> (♣), o <i>Sali potassici di acidi grassi</i> (♣) o <i>Bicarbonato di potassio</i> (♣).	(1) Il prodotto va posizionato sulle uova (2) Impiegabile solo in post-fioritura

(♣) ammesso in agricoltura biologica



OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di accrescimento primo stadio **BBCH 719**.

E' in corso il volo della generazione carpofoaga di **Tignola** ma al momento dall'analisi delle drupe, non risulta raggiunta la soglia d'intervento pertanto non si consigliano specifici interventi per il controllo, ulteriori indicazioni verranno fornite con i prossimi notiziari.



Accrescimento primo stadio (Leccino e Raggiola) **BBCH 71**

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 2020

http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020_finestra_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.

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

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](#)



COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Con Marche Bio organizza per venerdì 26 giugno 2020 alle ore 17.00 presso Montebello Cooperativa Agrobiologica Via Strada delle Valli, 21 Isola del Piano (PU), **BIODIVERSITY2FOOD**, iniziativa dimostrativa in campo: visita ai campi sperimentali di genotipi di cereali, in particolare frumento duro, e di leguminose, in particolare cece e lenticchia. Per partecipare occorre iscriversi telefonando allo 0721 720221 (orario ufficio) o inviando una mail a: segreteria@conmarchebio.it entro giovedì 25 giugno.

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 328 del 23 giugno 2020** è stato adottato l'aggiornamento delle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2020" della Regione Marche – **(AGGIORNAMENTO ESTIVO)**. La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020_finestra_estiva.pdf

LIMITI PER L'UTILIZZO DEL RAME

Con l'approvazione del Regolamento CE 2018/1981, la Commissione Europea ha sancito che il rame in agricoltura potrà essere impiegato per ulteriori 7 anni, accogliendo la proposta della commissione Paff (plants, animals, food and feed). Sempre in base a quanto stabilito nel Regolamento vengono fissati nuovi limiti di utilizzo del rame, corrispondenti ad un'applicazione non superiore a 28 kg/ettaro di rame nell'arco di sette anni (corrispondenti, in media, a 4 kg/ha/anno). Con Comunicato del Ministero della Salute del 31 gennaio 2019, è stato chiarito che il vincolo relativo all'utilizzo del rame è rappresentato dai 28 Kg in 7 anni, mentre i 4 kg/anno sono solo una raccomandazione. E' quindi possibile effettuare la compensazione dei quantitativi annui di rame distribuiti nel corso del settennio. Il Regolamento è applicativo dal 1° febbraio 2019. **Con l'entrata in vigore (07/01/2020) del REG. UE 2164/2019 che modifica il regolamento (CE) n. 889/2008, anche in agricoltura biologica il quantitativo di rame impiegabile sulle colture è di 28 kg/ha di rame in 7 anni.**

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 17 AL 23 GIUGNO 2020

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	22.6 (7)	32.9 (7)	12.8 (7)	57.8 (7)	0.0 (7)
PESARO	40	22.3 (7)	31.0 (7)	14.5 (7)	60.1 (7)	12.8 (7)
MONDOLFO	90	22.8 (7)	30.5 (7)	15.1 (7)	53.1 (7)	0.0 (7)
MONTELABBATE	110	21.6 (7)	31.4 (7)	11.8 (7)	60.9 (7)	10.6 (7)
PIAGGE	120	21.7 (7)	30.6 (7)	13.3 (7)	46.3 (7)	0.0 (7)
SERRUNGARINA	210	21.7 (7)	31.1 (7)	13.3 (7)	42.7 (7)	0.0 (7)
S. LORENZO IN C.	260	22.6 (7)	31.9 (7)	14.9 (7)	39.2 (7)	0.0 (7)
MONTEFELCINO	270	20.7 (7)	30.7 (7)	12.0 (7)	46.1 (7)	0.0 (7)
CAGLI	280	20.3 (7)	30.6 (7)	9.6 (7)	72.4 (7)	0.2 (7)
ACQUALAGNA	295	19.1 (7)	29.7 (7)	8.5 (7)	57.8 (7)	0.4 (7)
SASSOCORVARO	340	21.6 (7)	28.9 (7)	14.4 (7)	52.2 (7)	0.0 (7)
S. ANGELO IN V.	360	18.6 (7)	28.9 (7)	8.8 (7)	74.4 (7)	1.0 (7)
URBINO*	476	21.1 (7)	28.9 (7)	14.6 (7)	62.3 (7)	0.0 (7)
FRONTONE	530	17.5 (7)	25.7 (7)	9.6 (7)	58.5 (7)	0.0 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Il promontorio anticiclonico che dal Mediterraneo centro-occidentale è lievitato fino alla Penisola Scandinava protegge buona parte del Vecchio Continente concedendosi giusto qualche piccola distrazione. Ha infatti preso corpo e coraggio una goccia fredda nordica che dalla Polonia si sta dirigendo verso le Alpi orientali. La barriera montuosa e l'alta pressione mediterranea fanno sì che gli effetti sull'Italia siano davvero marginali, giusto un lieve peggioramento delle condizioni sull'alto versante adriatico in serata. Per il resto anche oggi sulla nostra penisola sarà il beltempo a farla da padrone con una marginale instabilità pomeridiana sull'Appennino calabro e Sicilia orientale. Il curioso cambio di traiettoria che i modelli di previsione disegnano per la goccia fredda nordica, una sterzata verso ovest una volta giunta sull'Oltralpe orientale, gioca a favore di un proseguimento della settimana all'insegna del beltempo estivo. La goccia fredda infatti verrà probabilmente riassorbita dalla grande depressione islandese e sull'Italia continuerà a prevalere l'alta pressione. Una residua instabilità potrà manifestarsi ancora domani sul Triveneto poi fenomeni di natura termo-convettiva potranno interessare l'arco alpino. Continua infine la lenta crescita delle temperature da ponente, crescita che sarà poi più evidente nel weekend.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 25 Cielo sereno o poco nuvoloso in genere, con una possibile maggiore copertura al primo mattino sulle coste e, soprattutto, formazione di nuvolosità sparsa sull'entroterra nel pomeriggio. Precipitazioni previste principalmente sull'Appennino meridionale nel pomeriggio, a carattere di rovescio con possibili temporali. Venti deboli occidentali, sopraffatti tra la tarda mattinata ed il pomeriggio dalle brezze adriatiche. Temperature in lieve crescita.

venerdì 26 Cielo in prevalenza sereno con formazioni di natura termo-convettiva sul settore appenninico nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili soprattutto nelle ore centrali-pomeridiane quando si attiveranno le brezze orientali. Temperature ancora in flebile aumento nei valori minimi.

sabato 27 Cielo sereno o al più poco nuvoloso nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati meridionali. Temperature massime in lieve rialzo.

domenica 28 Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti deboli sud-occidentali tranne che nelle ore più calde della giornata quando si avvertiranno le brezze marine avvertibili fino alla fascia collinare. Temperature con poche variazioni.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale. Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222



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 1 luglio 2020**