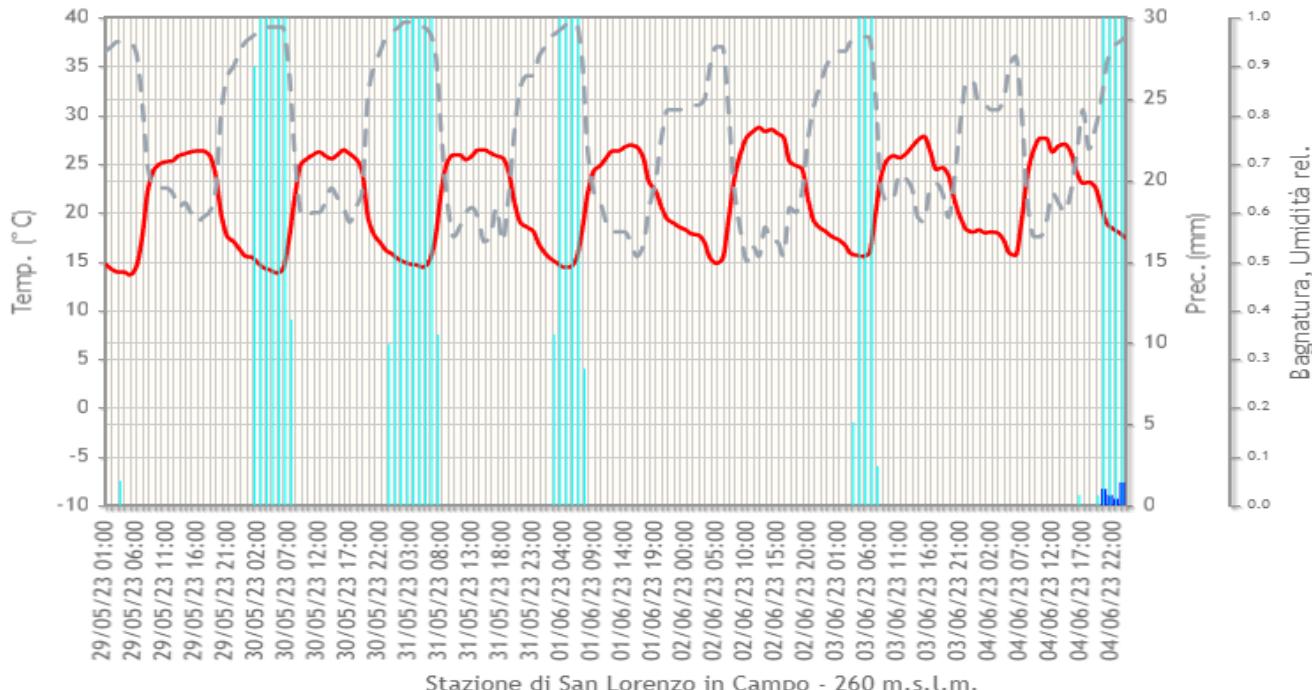


Centro Agrometeo Locale - Via Marconi, 1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

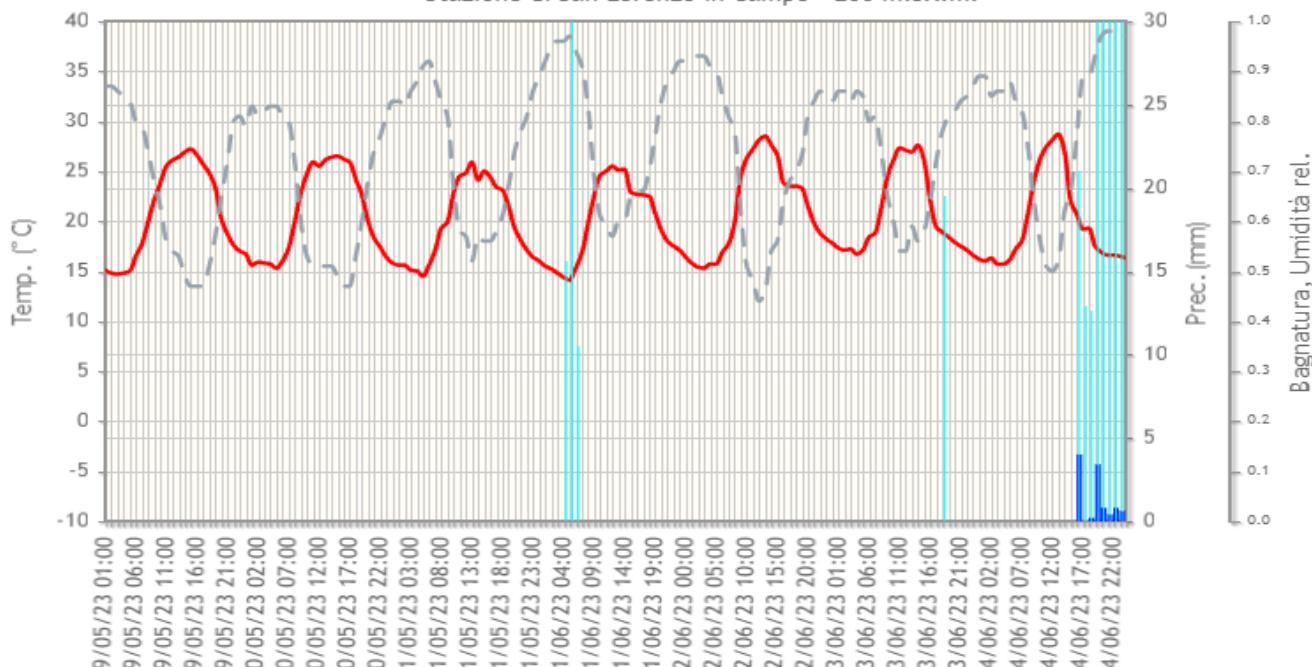
NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana appena trascorsa si è contraddistinta per giornate di bel tempo, da sabato 3 le condizioni meteo sono invece peggiorate con piogge sparse, nelle aree montane si sono verificate abbondanti e violente precipitazioni piovose e anche grandinogene, le temperature massime hanno subito pertanto una flessione: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.

Stazione di Pesaro - 40 m.s.l.m.



Stazione di San Lorenzo in Campo - 260 m.s.l.m.



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

VITE

La vite si trova nella fase fenologica di inizio fioritura - allegagione **BBCH 61-71.**

Le condizioni meteorologiche particolarmente instabili previste per i prossimi giorni rendono particolarmente favorevoli possibili nuove infezioni di **Peronospora**. In relazione alla delicata fase fenologica, in considerazione della presenza ed evasione della malattia prevalentemente su foglie ma che potrebbe intaccare anche il grappolo, alla presenza già piuttosto diffusa in diversi vigneti, non appena le condizioni di campo lo permettono, **si consiglia di intervenire nuovamente e tempestivamente sfruttando i possibili spiragli di bel tempo con:**

BenalaxyI-M o MetalaxyI-M o Oxathiapiprolin + s.a. contatto (Rame – Metiram) o **Zoxamide** addizionando in difesa da **Oidio D.M.I.* o Metrafenone o Pyriofenone**.

Per il controllo preventivo della **Botrite**, viste le particolari condizioni meteorologiche favorevoli allo sviluppo della malattia, in piena fioritura, per chi non lo avesse ancora fatto, si consiglia di addizionare **Eugenolo+Geraniolo+Timolo** (♣)

(*) Massimo di 3 all'anno ad esclusione di quelli candidati alla sostituzione (Tebuconazolo, Difenconazolo) per i quali il limite è 1.

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 che adottano il metodo di **produzione biologico**, vista la forte pressione della **Peronospora**, si consiglia di mantenere coperta la vegetazione ripetendo l'intervento dopo le piogge dilavanti oppure a non più di 7 giorni con: **Prodotto a base di rame** (♣) + **olio essenziale di arancio dolce*** (♣) + **Zolfo bagnabile** (♣) + eventualmente **Cerevisane** (♣) o **COS-OGA** (♣). Per il controllo preventivo della **Botrite** in piena fioritura, per chi non lo avesse già impiegato, si consiglia di addizionare **Eugenolo+Geraniolo+Timolo** (♣)

* da non applicare in fioritura, verificarne la miscibilità e le indicazioni riportate in etichetta.

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.

Si ricorda di non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di **rame** per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda pertanto di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di rame metallo impiegati per la fertilizzazione).

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 2023 approvate con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrativa Agricoltura di Pesaro n. 76 del 14 marzo 2023
http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_76_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023.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](#)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Nelle ultime 24-36 ore abbiamo assistito ad un inasprimento delle condizioni di instabilità a causa del passaggio di una perturbazione lungo quel canale di aria fresco-umida che non accenna a richiudersi sul Mediterraneo centro-occidentale. In effetti, con il blocco anticiclonico alimentato dall'aria calda subtropicale che continua a galleggiare ad ovest dell'arcipelago britannico, non vi è azione barica che possa colmare il gap basso-pressure mediterraneo.

Per l'intera settimana le condizioni sull'Italia rimarranno "esplosive" nel senso che, a mattinata tutto sommato buone (tranne quella di domani a causa dei fenomeni residui, strascico della perturbazione odierna) faranno seguito pomeriggi caratterizzati da rovesci e temporali di natura termo-convettiva, accessi dalla permanenza della blanda circolazione mediterranea, gioco-forza più frequenti sulle zone prossime ai rilievi montuosi. Ad oggi una sensibile attenuazione di tali disturbi pomeridiani è attesa per la giornata di domenica quando un possibile innalzamento del cuneo caldo nord-africano, risucchiato da un vortice atlantico che andrà a dislocarsi sulle coste portoghesi, potrà finalmente fondersi con il campo anticiclonico britannico e creare quello scudo che riuscirebbe a smorzare l'attività destabilizzante mediterranea. Evoluzione questa che richiede comunque una conferma nei giorni a venire; giorni che nel frattempo vivremo in un recupero delle temperature rispetto ai valori freschi attuali.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

martedì 6 Cielo poca o parziale copertura residua al mattino; intensificazione della stessa in prossimità delle ore centrali ed in quelle pomeridiane, in particolare sulle zone interne; dissolvenimenti serali. Precipitazioni previste in gran parte tra la tarda mattinata ed il pomeriggio; i fenomeni più diffusi ed intensi, sotto forma di temporali anche di forte intensità, sono previsti sull'entroterra con occasionali diramazioni verso le coste. Venti prevalentemente settentrionali, deboli o a ritmo di brezza nel pomeriggio. Temperature massime in lieve recupero.

mercoledì 7 Cielo mattinata in prevalenza serena; cumuli e stratocumuli in formazione ed intensificazione dal settore montano ed alto-collinare nelle ore centrali-pomeridiane, poi ancora dissolvenimenti. Precipitazioni a carattere sparso attese ancora durante le ore più calde della giornata; possibilità di temporali in particolare sul settore appenninico. Venti deboli sud-occidentali fino a metà mattinata quando tenderanno a giadagnare di vigore i nord-adriatici; indebolimenti pomeridiano-serali. Temperature in aumento specie le massime.

giovedì 8 Cielo poco coperto da velature a quote alte ma è nel corso del pomeriggio che la copertura troverà la sua massima espressione originata ancora dall'attività termo-convettiva. Precipitazioni attese sempre come pomeridiane e di maggiore incidenza sulle zone interne anche se al momento non si escludono fenomeni localmente intensi (temporaleschi) anche sulle coste. Venti ancora deboli flussi sud-occidentali sostituiti, nel corso delle ore centrali della giornata e sulla fascia costiera-collinare, dalle brezze adriatiche. Temperature in crescita.

venerdì 9 Cielo nel pomeriggio, dopo una mattinata in gran parte serena, formazione ed espansione di addensamenti specie ed a partire dalla dorsale appenninica. Precipitazioni al momento se ne attendono limitatamente all'area appenninica come acquazzoni e piovaschi pomeridiani. Venti di nuovo flussi sud-occidentali che potranno raggiungere la moderata intensità sulla fascia appenninica ma che dovranno anche lasciare spazio alle brezze orientali delle ore centrali-pomeridiane. Temperature ancora in aumento.

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



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: AMAP - 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 giugno 2023**