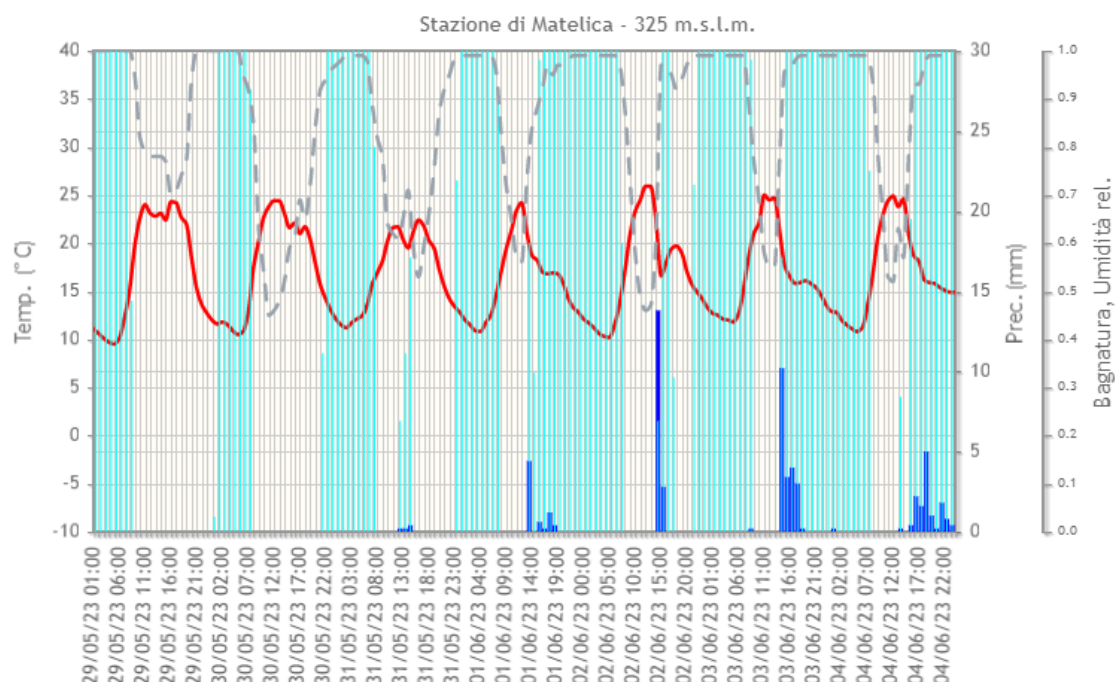
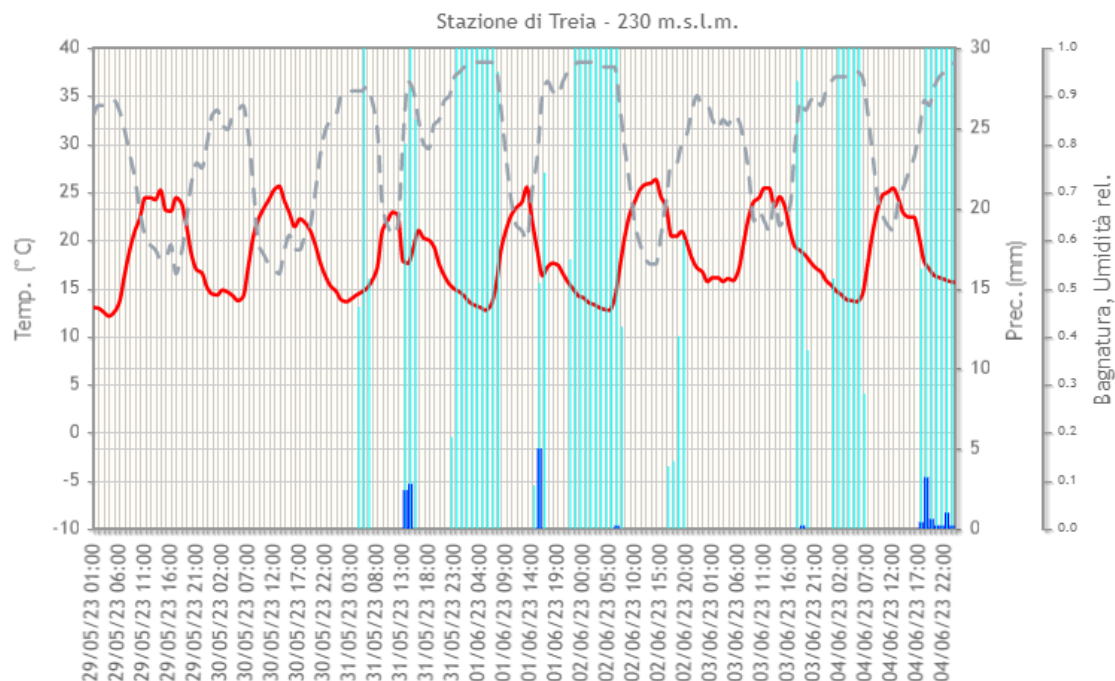


Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Negli ultimi giorni si sono registrate condizioni di forte instabilità, con precipitazioni localizzate, anche molto intense. I fenomeni piovosi sono stati rilevanti nelle zone interne.



Legenda

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

Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx

VITE DA VINO

La fase fenologica della vite è **bottoni fiorali separati - fioritura (BBCH 57 - 65)**.

Difesa

Aziende a conduzione convenzionale

Il perdurare di condizioni di instabilità, la delicata fase fenologica (fioritura per la maggior parte delle varietà), la presenza di sintomi di peronospora e le previsioni di ulteriori precipitazioni per i prossimi giorni, rendono necessario un **livello di attenzione molto alto nella gestione della difesa**.

Viste anche le difficoltà a rientrare in campo per effettuare i trattamenti **si consiglia di intervenire tempestivamente appena possibile** con i prodotti indicati nella tabella sottostante.

Difesa antiperonosporica

Prodotti sistemici a base di **Benalaxyl-M** o **Metalaxyl-M** o **Oxathiapiprolin**
+ s.a. contatto (**Rame** o **Metiram** o **Zoxamide**)

+

Difesa antioidica

D.M.I.* (Mefentrifluconazolo, Penconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, Difenconazolo) o **Metrafenone** o **Pyriofenone**

* per i DMI massimo 3 interventi anno di cui massimo 1 intervento con i candidati alla sostituzione (Tebuconazolo e Difenconazolo), indipendentemente dall'avversità

+

Difesa antibiotritica

Eugenolo+Geraniolo+Timolo (♣) (**utilizzare esclusivamente nei vigneti che sono in fase di fioritura durante il trattamento e soltanto se non già utilizzato nei precedenti interventi**)

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.

Aziende a conduzione biologica

Per le aziende a **conduzione biologica** sarà necessario ripetere il trattamento a distanza di 7-8 giorni dal precedente con **prodotti a base di rame (♣) + Zolfo bagnabile (♣)** + eventualmente **Cerevisane (♣)** o **COS-OGA (♣)**.

In presenza di **sintomi di peronospora** è possibile aggiungere prodotti a base di **olio essenziale di arancio dolce** (**non usare durante la fase di fioritura**)

Per il controllo della **botrite** (**esclusivamente per chi non lo ha ancora eseguito**) è opportuno aggiungere **Eugenolo + Geraniolo + Timolo (♣)** (**utilizzare esclusivamente nei vigneti che sono già in fase di fioritura durante il trattamento**)

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.

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 ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.

I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche in agricoltura biologica. 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 agrofarmaci 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)**

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.

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

[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-pressionario mediterraneo.

Per l'intera settimana le condizioni sull'Italia rimarranno "esplosive" nel senso che, a mattinate 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, giocoforza 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; dissolvimenti 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 dissolvimenti. 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 guadagnare 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 piovvaschi 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.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia

Le previsioni meteorologiche aggiornate quotidianamente (dal lunedì al venerdì) sono consultabili all'indirizzo: <http://www.meteo.marche.it/previsioni.aspx>



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE (EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI)



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Macerata, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale.
Per informazioni: Dott. Alberto Giuliani - Tel. 0733/216464

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: MarcheAgricolturaPesca - 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**