

Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

VITE

• Peronospora

Le condizioni meteorologiche particolarmente instabili rendono **estremamente alto il rischio di nuove infezioni primarie e secondarie**. Considerata anche la fase fenologica particolarmente **sensibile alle infezioni su grappolo**, si ritiene necessario **ripetere tempestivamente l'intervento** con prodotti di tipo sistemico:

Peronospora:

**Benalaxyl-M o Metalaxyl-M o Oxathiapiprolin
+ s.a. contatto (Rame – Metiram) o Zoxamide**

Oidio:

D.M.I.* o Metrafenone o Pyriofenone

+ (per il controllo preventivo della Botrite, esclusivamente per chi non lo ha già fatto e si trova in fioritura):
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 a **condizione biologica** sarà necessario ripetere l'intervento a non più di 7 giorni con:
Prodotto a base di rame (♣) + Zolfo bagnabile (♣) + Olio essenziale di arancio dolce* (♣) +
eventualmente Cerevisane (♣) o COS-OGA (♣) + (per il controllo preventivo della Botrite, esclusivamente per chi non lo ha ancora eseguito e si trova in fioritura): **Eugenolo+Geraniolo+Timolo (♣)**

(*) Non applicare durante la fioritura per salvaguardare gli impollinatori. Fare attenzione alla miscibilità con Zolfo.

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.

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-pressorio 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 piovoschi 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.

Qui per le previsioni meteo aggiornate quotidianamente: <http://meteo.regione.marche.it/previsioni.aspx>

Nel sito <http://www.meteo.marche.it/pi/> 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/an_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**



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)**.



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDI EUROPEO AGRICOLI PER LO SVILUPPO RURALE (FESR) - INVESTI NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ancona - Per info: Dr. Giovanni Abate 071/808242

Prossimo notiziario: **mercoledì 7 giugno 2023**