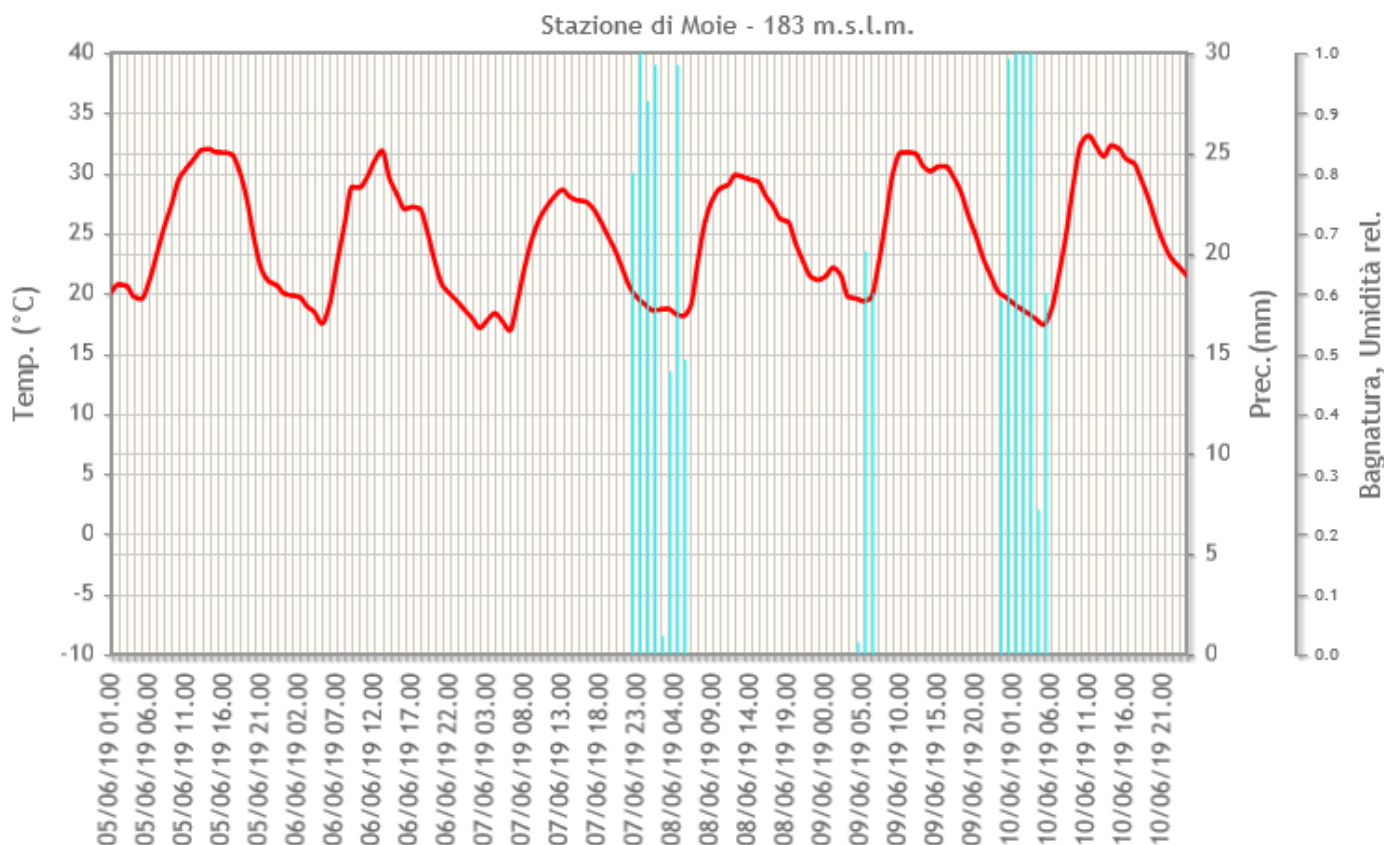




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE



Purtroppo la configurazione barica a scala europea, sta in questi giorni penalizzando i nostri territori con una corposa risalita di aria calda africana. Risulta abbastanza eloquente il grafico sopra riportato, in cui il limite del 30°C è stato agevolmente e ripetutamente superato. In questo momento ci troviamo a **+5.7°C rispetto alla media storica**.

VITE

La vite si trova tra la fase di **fine fioritura** ed **allegagione** (BBCH 69 - 71).

• Peronospora, Oidio

Si rileva una moderata presenza di infezioni da **Peronospora** (prevalentemente limitati alle foglie) **soprattutto sui vigneti in Biologico**.

Il trattamento consigliato nel Notiziario Agrometeorologico n. 21 ha ormai **esaurito la capacità di proteggere la coltura**.

Anche in considerazione della fase fenologica delicata, si consiglia di **rinnovare quanto prima la protezione del vigneto** seguendo una delle due possibili linee di difesa, in funzione della valutazione fitosanitaria e fenologica del singolo vigneto:

- Nel caso di **fase fenologica non molto avanzata e/o infezioni di Peronospora in atto**:

Benalaxyl (3) o Benalaxyl-M (3) o Metalaxyl (1) o Metalaxyl-M (3) o Oxathiapiprolin (2)

+ s.a. contatto (Rame – Propineb (2)) o Zoxamide (3)

+ (per il contemporaneo controllo dell'Oidio):

D.M.I. (3) o Metrafenone (3) o Pyriofenone*** (2)**

- In alternativa in caso di fase fenologica avanzata e **se non sono presenti sintomi di Peronospora**:
Pyraclostrobin* (3) (efficace anche per il controllo dell'**Oidio**), **Famoxadone*** (1), **Fenamidone*** (2),
Cyazofamide (3), **Zoxxamide** (3), **Amisulbron** (3) o **Ametoctradina** (3)
+ prodotto a base di **Rame**
+ (per il contemporaneo controllo dell'**Oidio**)
Azoxystrobin* (3), **Trifloxystrobin*** (3), **Pyraclostrobin*** (3) (efficace anche per il controllo della Peronospora), **Proquinazid***** (2)

N.B.: Tra parentesi il numero massimo di interventi per s.a. (*) Famoxadone, Fenamidone, Azoxystrobin, Pyraclostrobin, Trifloxystrobin, sono prodotti alternativi fra loro e non possono essere impiegati in più di tre trattamenti all'anno indipendentemente dall'avversità da combattere. (**) Sostanze ammesse (max 1 intervento l'anno con i candidati alla sostituzione evidenziati in giallo): Fenbuconazolo, Flutriafol, **Miclobutanil**, Penconazolo, **Propiconazolo**, **Tebuconazolo**, Tetraconazolo, **Ciproconazolo**, **Difenconazolo**. (***) Massimo 2 interventi all'anno in alternativa tra Pyriofenone e Proquinazid.

Per le aziende a conduzione biologica in considerazione della fase fenologica delicata e della frequente comparsa di sintomi da Peronospora, si consiglia di **rinnovare quanto prima** il trattamento con prodotti a base di **rame** (♣) + **zolfo bagnabile** (♣) (e/o altri prodotti autorizzati in agricoltura biologica).

• Tignoletta

Non sono ancora iniziati i voli della seconda generazione.

Si consiglia di sostituire al più presto i ferormoni.

A questo link si possono visualizzare le curve di volo dei siti di monitoraggio provinciale:

<http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mappaCatture.aspx?prov=AN&idParass=1>

COMUNICAZIONI

Approvazione finestra estiva Disciplinare Difesa Integrata:

http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_estiva.pdf

Il prossimo **2 luglio** scadrà il **2° bando sulla Misura 16.1 per l'innovazione in agricoltura**. Innovamarche ha organizzato il **2° info day** per illustrare **gli aspetti tecnici, amministrativi e finanziari**.

Questa seconda giornata informativa si terrà il 21 giugno alle ore 10:00 presso l'Hotel Royal di Casabianca di Fermo. Iscrizione obbligatoria entro il 19 giugno sulla piattaforma www.innovamarche.it

Al termine dell'incontro è previsto un lunch buffet.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 05/06/2019 AL 11/06/2019

	Agugliano (140 m)	Apiro (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Corinaldo (160 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	24.8 (7)	23.7 (7)	24.8 (7)	24.9 (7)	23.6 (7)	24.6 (7)	-	26.2 (7)	24.3 (7)
T. Max (°C)	34.6 (7)	33.8 (7)	35.6 (7)	36.0 (7)	34.2 (7)	33.0 (7)	-	34.3 (7)	34.0 (7)
T. Min. (°C)	16.3 (7)	11.2 (7)	15.1 (7)	16.2 (7)	16.4 (7)	17.3 (7)	-	17.2 (7)	14.6 (7)
Umidità (%)	58.5 (7)	61.5 (7)	46.0 (7)	48.4 (7)	74.4 (7)	59.5 (7)	-	46.2 (7)	65.0 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	-	0.0 (7)	0.0 (7)
	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferrato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	25.1 (7)	25.1 (7)	24.2 (7)	24.7 (7)	22.9 (7)	23.3 (7)	23.1 (7)	23.6 (7)	24.1 (7)
T. Max (°C)	33.0 (7)	34.9 (7)	34.1 (7)	35.0 (7)	33.5 (7)	32.6 (7)	32.3 (7)	33.5 (7)	33.9 (7)
T. Min. (°C)	17.2 (7)	16.2 (7)	15.2 (7)	17.6 (7)	12.7 (7)	15.1 (7)	14.8 (7)	13.0 (7)	15.2 (7)
Umidità (%)	51.4 (7)	61.2 (7)	64.0 (7)	71.0 (7)	79.3 (7)	62.2 (7)	55.1 (7)	79.2 (7)	56.9 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.6 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Appare ancora più strutturato il minimo barico francese centrato sulla Bretagna. Esso risulta in grado di raccogliere copiosi flussi di aria fresca dalla Scandinavia verso le Canarie, ma al contempo di risucchiare aria torrida africana sull'Italia Centro Meridionale e le nazioni dell'est europeo. Comunque il guadagno di qualche posizione sulla terraferma da parte della depressione occidentale sta allentando leggermente la morsa dell'afa al centro-nord dello Stivale. L'area depressionaria francese non riuscirà a sfondare gli argini dell'alta pressione africano-mediterranea e travolgere così l'Italia. Solo le regioni settentrionali e in particolare l'area alpina subiranno maggiori influssi destabilizzanti in aggiramento da sud-ovest. Tuttavia il promontorio anticiclonico africano, dopo un lieve indietreggiamento tra oggi e domani, riprenderà subito il sopravvento proiettandosi sempre verso nord-est e facendo schizzare per venerdì i valori termici su livelli ancora più torridi di quelli di ieri sulle regioni centro-meridionali italiane. Poi il vortice che nel frattempo sarà stato scalzato di nuovo sull'atlantico troverà la forza se non altro di schiacciare un po' la cupola altopressionaria.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 13 Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli sud-occidentali al mattino, brezze da est-nord-est nelle ore pomeridiane lungo le coste. Temperature in discesa. Altri fenomeni: afa nelle ore centrali sulle zone interne poco ventilate.

venerdì 14 Cielo il sereno della prima parte potrà essere offuscato da velature in estensione da ponente nel pomeriggio-sera. Precipitazioni assenti. Venti latitanti in mattinata, brezze marine a soffiare da est-sud-est nelle ore centrali. Temperature in rialzo le massime. Altri fenomeni: condizioni d'afa specie sulle zone interne nelle ore più calde della giornata.

sabato 15 Cielo un po' di velature presenti al mattino in movimento però verso l'Adriatico, sereno per il resto. Precipitazioni assenti. Venti poco presenti all'interno, brezze marine a spirare da est-sud-est nelle ore centro-pomeridiane. Temperature in crescita le minime, in lieve abbassamento le massime. Altri fenomeni: condizioni d'afa sulle zone interne nelle ore più calde della giornata.

domenica 16 Cielo sereno o poco velato. Precipitazioni assenti. Venti moderati settentrionali. Temperature in leggera flessione. Altri fenomeni: locali condizioni d'afa sulle zone interne poco ventilate nelle ore più calde della giornata.

Qui per le previsioni 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 - 2019. Ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.

http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_estiva.pdf

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, L'EUROPA, INVESTE 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 19 giugno 2019**