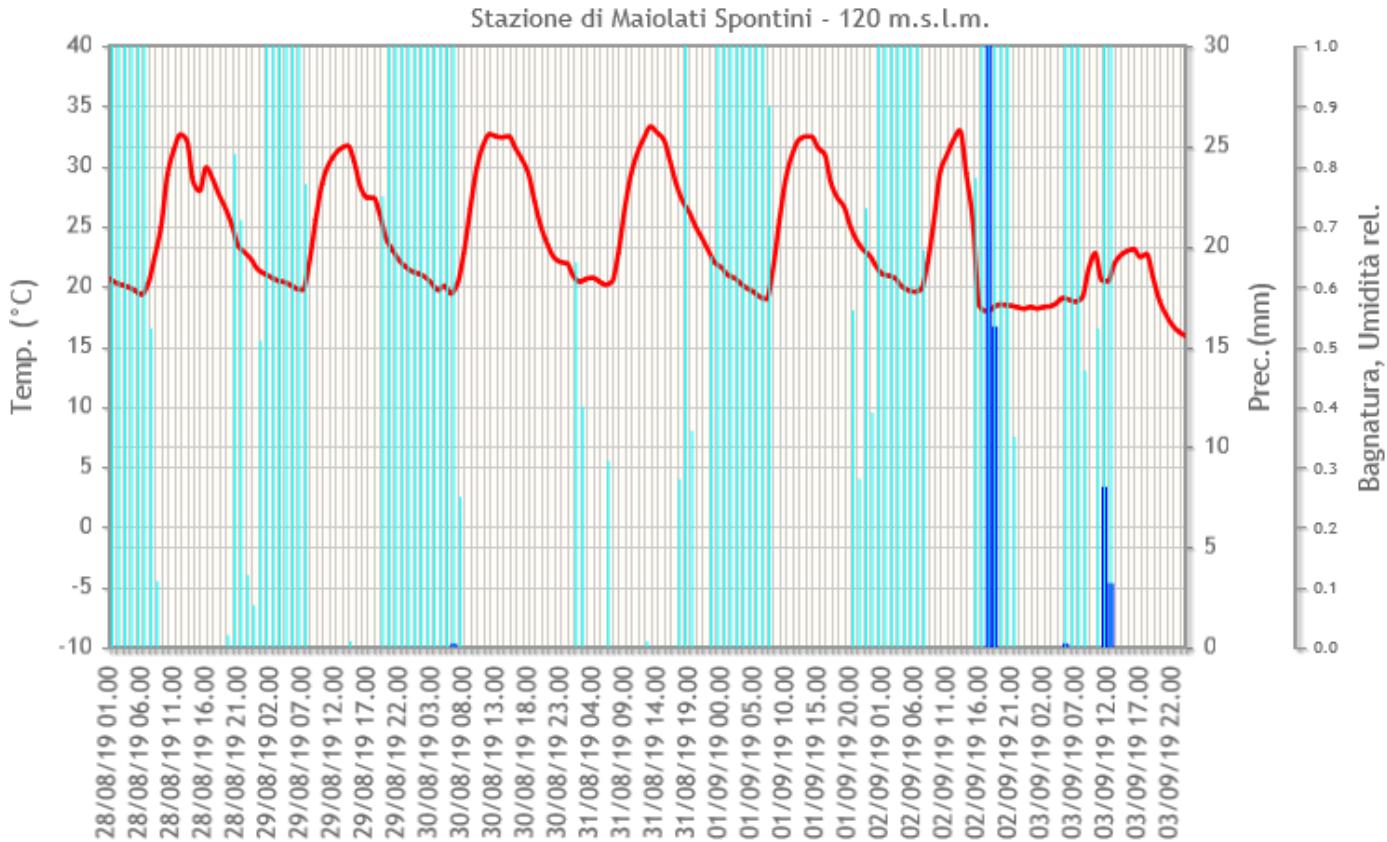




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEORLOGICHE



Si è interrotto bruscamente (come si vede dal grafico) il lungo dominio anticlonico a prevalente matrice africana, che ci ha interessati con poche soluzioni di continuità da Giugno.

Gli apporti piovosi sono risultati talora molto intensi, ed in qualche caso con caratteristiche di nubifragio (rain rate oltre i 30mm/h).

OLIVO

L'olivo si trova in fase di **fine accrescimento drupe** (BBCH 79).

- **Mosca delle olive**

Complici l'abbassamento delle temperature e le piogge, tendono mediamente al **rialzo le catture di mosca**. Si consiglia di intervenire secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di <u>coltivazione biologico</u>)	
Modalità del trattamento	Su parte della chioma, su tutto il perimetro dell'oliveto ed a file alterne (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri d'acqua)
Prodotti utilizzabili	Spinosad (♣) (6) già formulato con specifica esca pronta per l'uso*.
Località che necessitano del trattamento	Tutta la provincia
Tempi di intervento	Tempestivamente

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di [difesa integrata](#))

Modalità del trattamento	-
Prodotti utilizzabili	-
Località che necessitano del trattamento	-
Tempi di intervento	-

Tra parentesi il numero massimo di trattamenti all'anno. (*) Da ripetere nel caso di precipitazioni consistenti.

A [questo link](#) si possono visualizzare le curve di volo dei siti di monitoraggio provinciale.

VITE

La maturazione procede con regolarità e dai dati delle analisi delle uve si evince che su **Verdicchio** e **Lacrima** il grado zuccherino oscilla in media intorno ai **17.5-18° Babo**, mentre per il **Sangiovese** siamo intorno ai **18.5° Babo**. Per quanto riguarda il Montepulciano, siamo ancora lontani da valori di maturazione.

• Botrite

Visto il repentino cambio di circolazione atmosferica con gli intensi episodi instabili dei giorni scorsi e le previsioni di nuova instabilità per il prossimo futuro, e considerata la fase avanzata di maturazione, si prevede in aumento il rischio di un **rapido sviluppo di muffe e marciumi sul grappolo**.

Si consiglia quindi, soprattutto laddove si preveda una vendemmia tardiva e/o su varietà sensibili, al fine di preservare l'ottimo stato fitosanitario delle uve, un **intervento antibotritico** con (alternativamente):

Ciprodinil (1) o Fludioxonil (1) o Pirimetanil (1) o Fluazinam (2) o Fenpyrazamina (1) o Fenexamide (2)
 o **Aereobasidium pullulans (♣)** o **Bacillus subtilis (♣)** o **Pythium oligandrum (♣)** o **Bacillus amyloliquefaciens (♣)** o **Bicarbonato di potassio (♣)** o **(Eugenolo + Geraniolo + Timolo) (4)**.

Tra parentesi il numero massimo di trattamenti all'anno. (♣) Utilizzabili in biologico.

Si sottolinea l'importanza di prestare la massima attenzione ai tempi di carenza dei vari formulati in funzione della programmazione delle vendemmie.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 28/08/2019 AL 03/09/2019

	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)	24.6 (7)	22.9 (7)	23.6 (7)	24.7 (7)	25.0 (7)	23.8 (7)	-	24.6 (7)	24.4 (7)
T. Max (°C)	33.1 (7)	33.2 (7)	31.9 (7)	36.7 (7)	33.7 (7)	31.9 (7)	-	32.2 (7)	32.8 (7)
T. Min. (°C)	16.8 (7)	13.9 (7)	15.3 (7)	17.1 (7)	17.2 (7)	17.3 (7)	-	16.5 (7)	16.3 (7)
Umidità (%)	70.4 (7)	77.9 (7)	65.0 (7)	57.6 (7)	77.2 (7)	71.2 (7)	-	62.9 (7)	72.0 (7)
Prec. (mm)	59.0 (7)	34.0 (7)	63.8 (7)	72.2 (7)	21.6 (7)	67.4 (7)	-	32.2 (7)	45.6 (7)
	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	24.3 (7)	24.4 (7)	24.0 (7)	25.5 (7)	25.0 (7)	24.2 (7)	21.4 (7)	24.2 (7)	23.5 (7)
T. Max (°C)	32.2 (7)	34.3 (7)	33.7 (7)	35.7 (7)	34.5 (7)	32.7 (7)	31.5 (7)	33.2 (7)	34.1 (7)
T. Min. (°C)	16.6 (7)	16.6 (7)	15.8 (7)	18.4 (7)	16.7 (7)	17.3 (7)	15.1 (7)	15.7 (7)	15.3 (7)
Umidità (%)	65.7 (7)	72.6 (7)	74.1 (7)	75.8 (7)	77.6 (7)	64.7 (7)	70.7 (7)	85.3 (7)	68.2 (7)
Prec. (mm)	79.0 (7)	56.8 (7)	58.2 (7)	47.6 (7)	16.4 (7)	66.6 (7)	24.2 (7)	109.0 (7)	87.2 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

La proiezione dell'alta pressione oceanica verso l'Europa è fonte di stabilità e soleggiamento diffuso sul centro-settentrione italiano. Lo stesso non vale per il meridione dove il nucleo depressionario continua a perseverare sull'area ionica provocando anche oggi intense precipitazioni su Sicilia e Calabria. Quello che accomuna l'intera Penisola è il gradito ritorno a valori igro-termici più confortevoli. Stabilità e soleggiamento caratterizzeranno generalmente le condizioni anche per buona parte di domani. A garantirlo sempre la vistosa protuberanza anticlonica oceanica. Il maltempo continuerà tuttavia a imperversare intorno all'area siciliana. Per la seconda parte di domani, si attende una nuova discesa ciclonica da nord-ovest che si manifestera soprattutto nella giornata di venerdì tramite maltempo più accentuato sul versante adriatico. Strascichi di instabilità al centro-sud previsti per sabato quindi domenica si assisterà probabilmente ad un

nuovo peggioramento anch'esso a partire dal settore di nord-ovest. Valori termici in ripresa poi di nuovo in flessione tra venerdì e sabato.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 5 Cielo sereno, o al più poco nuvoloso a sud, al mattino; incremento delle velature da nord e addensamenti pomeridiani sull'Appennino nella seconda parte della giornata. Precipitazioni possibili piovaschi sui rilievi appenninici meridionali nel pomeriggio. Venti deboli settentrionali. Temperature senza particolari variazioni le minime, in leggera ascesa le massime.

venerdì 6 Cielo parzialmente o prevalentemente nuvoloso. Precipitazioni diffuse, localmente a carattere di rovescio o temporale. Venti poco avvertibili per buona parte della mattinata; successivi deboli o moderati rinforzi da nord-nord-est. Temperature in discesa le massime.

sabato 7 Cielo fino a parzialmente nuvoloso in mattinata, accorpamenti soprattutto sulla fascia appenninica nelle ore centro-pomeridiane, dissolvenimenti pomeridiano-serali. Precipitazioni ad oggi è atteso un passaggio pomeridiano di durata limitata e modesta incidenza sul settore appenninico. Venti deboli dai quadranti settentrionali. Temperature in flessione le minime.

domenica 8 Cielo poco o irregolarmente coperto fino a metà giornata quando una maggiore stratificazione si farà spazio da ponente; ancora dissolvenimenti la sera. Precipitazioni al momento attesa un'ondata pomeridiana di fenomeni in estensione dal settore interno, con possibili temporali. Venti deboli o moderati rinforzi da sud-ovest nel corso della giornata e poi, in serata, a disporsi da nord-ovest. Temperature in contenuto recupero.

Qui per le previsioni aggiornate quotidianamente: <http://meteo.regionemarche.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.regionemarche.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).



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

Prossimo notiziario: **mercoledì 11 settembre 2019**