



di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

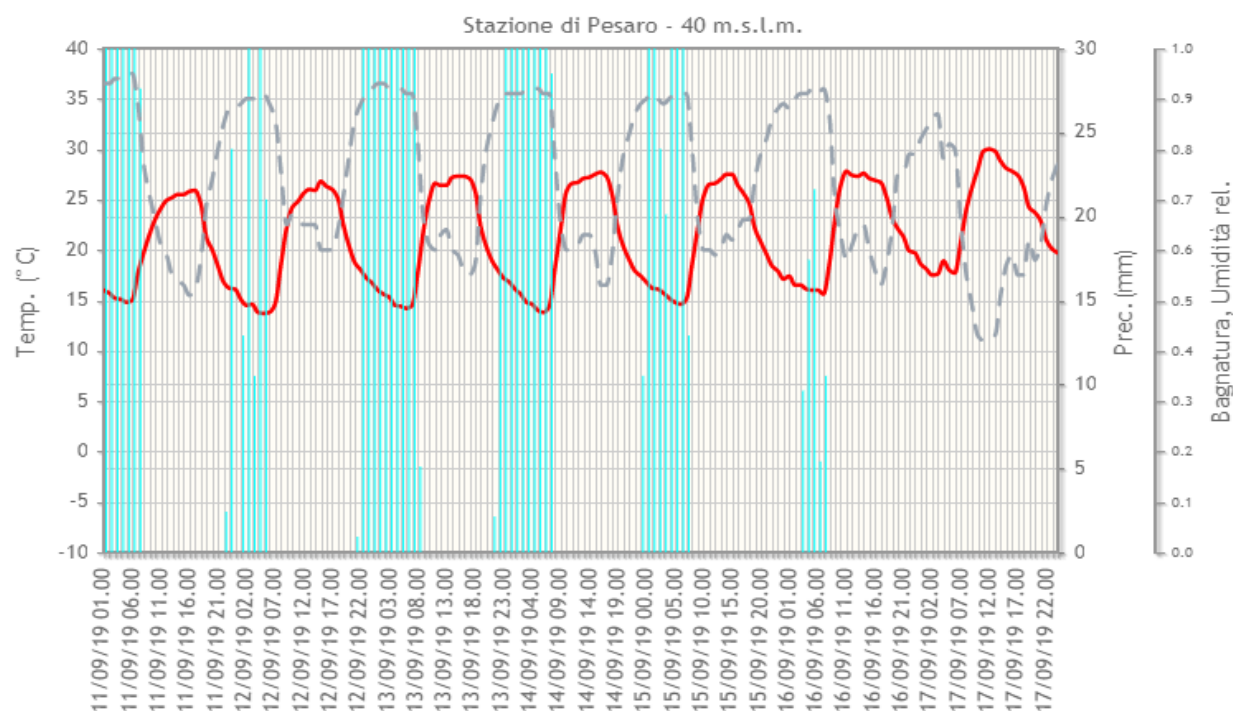
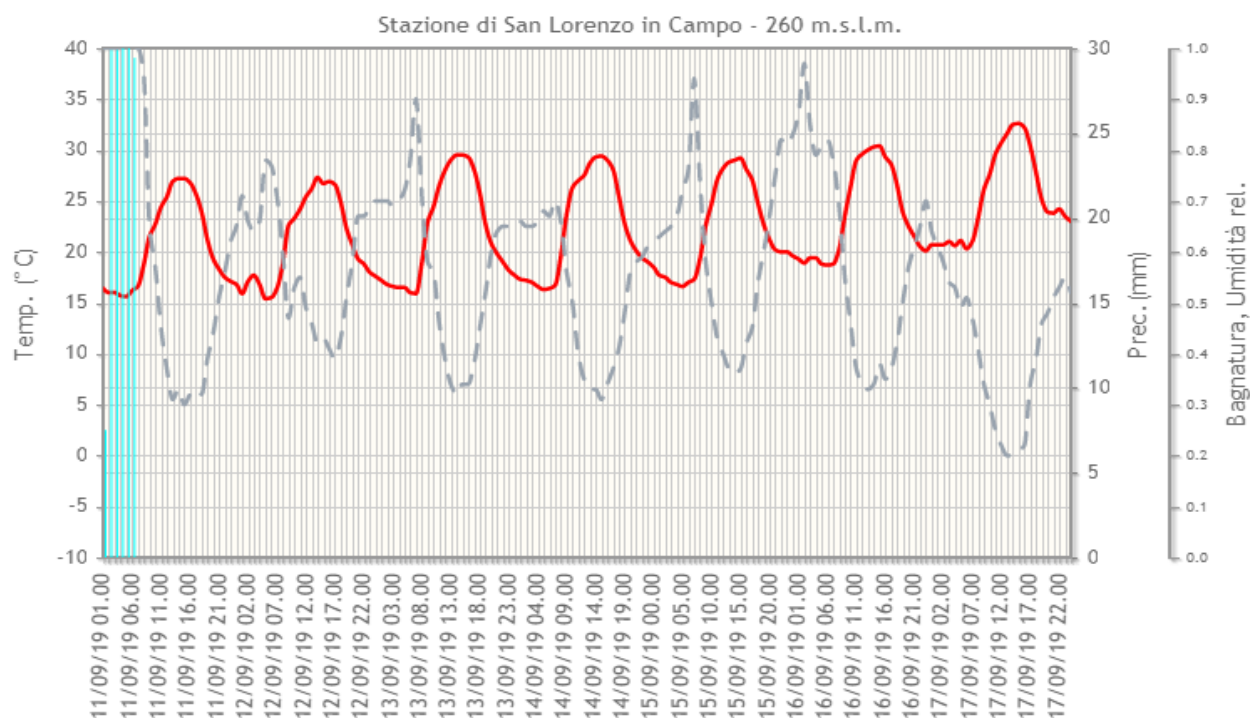
Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222

Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it

Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

### NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana trascorsa all'insegna del bel tempo, giornate soleggiate con assenza di precipitazioni: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: [http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx).



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

## VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di **maturazione BBCH 89**.

La maturazione delle uve nella quasi totalità dei casi nelle procede in condizioni ottimali; dalle analisi dei campioni, si evince che il grado zuccherino del **Sangiovese**, in aumento rispetto la scorsa settimana oscilla da **18.2 a 20.6 °Babo** mentre per quanto riguarda il vitigno **Biancame** il valore è compreso fra **17.3 e 19.7°Babo**, il grado zuccherino del **Montepulciano** oscilla fra **17.3 e 20.1°Babo**.

I valori di acidità del **Sangiovese** si attestano fra **6 e 7.1** per il **Biancame** l'acidità è compresa fra **3.9 e 5.4** mentre per il **Montepulciano** i valori dell'acidità oscillano fra **6.6 e 6.7**. Come si evince dai dai campioni analizzati, in particolare per il **Biancame**, i valori di acidità risultano piuttosto bassi per cui, tenendo conto anche della strategia di vinificazione del prodotto finale, si consiglia di monitorare attentamente questo parametro e di procedere con le operazioni di vendemmia. Nel dettaglio:

	Zona litoranea			Zona collinare		
Vitigni*	Sangiovese	Biancame	Montepulciano	Sangiovese	Biancame	Montepulciano
Zuccheri (°Babo)	18÷20.6	17.5÷19.7	17.3÷17.7	19.4÷19.7	17.3÷18.7	20.1
Acidità tot. (g/l)	6÷7.1	4.1÷5.4	5.6÷6.6	6.6÷6.9	3.9÷5.1	6.7
pH	3.2 ÷3.4	3.4÷3.6	3.1 ÷3.2	3.3	3.3÷3.5	3.3

*I dati riportati in tabella si riferiscono a n 16 campioni prelevati il 16.9.2019*

## OLIVO DA OLIO

L'olivo si trova nella maggior parte dei casi, nella fase fenologica di **fine accrescimento frutti BBCH 79**.

**Mosca dell'olivo:** il monitoraggio evidenzia catture elevate su tutto il territorio provinciale con conseguente deposizione.

Le aziende che applicano il **metodo di difesa adulticida** dovranno intervenire come riportato nella tabella sottostante, con un prodotto abbattente su tutta la chioma **solo se il trattamento precedente consigliato è stato dilavato**. In sintesi:

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata e anche dal metodo di coltivazione biologico)	
<b>Al momento le aziende che adottano il metodo di difesa adulticida risultano coperte per le indicazioni fornite con il precedente notiziario; ma visto la forte pressione del dittero e l'imminente rischio di precipitazioni, si consiglia di intervenire tempestivamente e solo dopo le piogge dilavanti con un trattamento abbattente a tutta chioma con piretrine naturali (♣).</b>	
<b>Area da trattare</b>	<b>Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea:</b> Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. <b>Sottozona collinare:</b> Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia.  <b>Fascia 2 (medio rischio):</b> Acqualagna, Auditore, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Monteciccardo, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Tavoletto.
<b>EPOCA D'INTERVENTO</b>	<b>Tempestivamente e solo dopo piogge dilavanti</b>
<b>PRODOTTI UTILIZZABILI</b>	<b>PIRETRINE NATURALI (♣)</b>

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)
<b>Nessun trattamento consigliato per le indicazioni fornite nel precedente notiziario.</b>

Per effetto della Deroga concessa con DDS n° 378 del 18 Settembre 2019 alle "linee guida per la produzione integrata delle colture il terzo trattamento larvicida nella fascia di rischio 3 (rischio elevato) è attualmente ammesso anche per le aziende con l'obbligo di rispetto del disciplinare Marche 2019.

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 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.

Nel sito [www.meteo.marche.it](http://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.

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/pu\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_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](#)



### APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con DDS n° 378 del 18 Settembre 2019 è stata concessa la deroga alle “linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti 2019, secondo il dettaglio della tabella sotto riportata:

Ambito applicazione della deroga (Comuni e territori specifici)	Coltura interessata dalla deroga	DEROGA
Aree litoranee della regione Marche – fascia 3	OLIVO	<p>1) L' esecuzione di un terzo trattamento larvicida in fascia 3 contro la mosca dell' olivo, nel rispetto dei limiti di etichetta dei prodotti contenenti le sostanze attive riportate nel disciplinare medesimo nonché nei limiti del numero massimo di interventi indicati nel disciplinare per singola sostanza attiva.</p> <p>2) L' esecuzione di un numero massimo di 8 (otto) trattamenti adulticidi “attract and kill” con Spinosad rispetto ai 6 (SEI) indicati nel disciplinare</p>

### ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 11 AL 17 SETTEMBRE

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	21.0 (7)	30.7 (7)	14.3 (7)	73.7 (7)	0.0 (7)
PESARO	40	21.2 (7)	30.6 (7)	13.6 (7)	73.9 (7)	0.0 (7)
MONDOLFO	90	21.5 (7)	31.2 (7)	15.1 (7)	68.9 (7)	0.0 (7)
MONTELABBATE	110	20.1 (7)	30.8 (7)	12.2 (7)	76.1 (7)	0.0 (7)
PIAGGE	120	20.9 (7)	30.4 (7)	14.8 (7)	59.1 (7)	0.0 (7)
SERRUNGARINA	210	20.7 (7)	31.6 (7)	13.2 (7)	58.2 (7)	0.2 (7)
S. LORENZO IN C.	260	22.4 (7)	32.9 (7)	15.1 (7)	56.0 (7)	0.0 (7)
MONTEFELCINO	270	20.1 (7)	31.2 (7)	12.8 (7)	61.2 (7)	0.2 (7)
CAGLI	280	19.2 (7)	30.5 (7)	9.6 (7)	82.7 (7)	0.0 (7)
ACQUALAGNA	295	18.0 (7)	30.8 (7)	7.8 (7)	62.7 (7)	0.2 (7)
SASSOCORVARO	340	21.8 (7)	30.1 (7)	16.1 (7)	57.7 (7)	0.0 (7)
S. ANGELO IN V.	360	17.8 (7)	29.8 (7)	8.8 (7)	80.9 (7)	0.4 (7)
URBINO*	476	20.4 (7)	28.1 (7)	15.3 (7)	74.3 (7)	0.0 (7)
NOVAFELTRIA	490	-	-	-	-	-
FRONTONE	530	16.8 (6)	27.8 (6)	11.0 (6)	71.1 (6)	0.0 (6)

\* Stazione dell'Osservatorio Meteorologico “A. Serpieri” Università degli Studi di Urbino ; - dato mancante

## SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

La compressione barica ad opera della vasta depressione scandinava ha ulteriormente ridotto l'impronta anticiclonica atlantica sul settore centro-orientale europeo. Nelle prossime ore, parte dell'aria fredda settentrionale riuscirà ad aggirare da est la barriera alpina andandosi a scontrare con quella più calda trasportata da infiltrazioni anch'esse di origine oceanica. Si vanno prefigurando quindi le condizioni per l'innescio di fenomeni anche molto intensi attesi durante la seconda parte della giornata al nord. Ancora prevalenti condizioni di stabilità sul resto dell'Italia con un parziale peggioramento sul medio versante adriatico. Lo scivolamento sull'Europa orientale della conca depressionaria artica corrisponderà ad un passaggio instabile da nord a sud che si esaurirà nella giornata di venerdì sulle regioni meridionali. Passaggio che determinerà anche una sensibile diminuzione delle temperature che torneranno su valori più in linea con le medie del periodo. Nel frattempo il campo alto-pressionario oceanico si espanderà all'interno del Vecchio Continente riportando bel tempo e una ripresa termica da sabato. Un nuovo peggioramento è comunque previsto al centro-nord per domenica.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 19** Cielo nuvoloso o molto nuvoloso in mattinata; assottigliamenti seguiti da rasserenamenti progressivi da settentrione dalle ore centrali, sempre più estesi sino a sgombrare via ovunque le nubi. Precipitazioni diffuse nottetempo e ancora durante la mattinata specie nella prima parte e al centro-sud anche costiero, poi rapidamente a scomparire per le ore centrali. Venti moderati in genere da nord e nord-nord-est. Temperature in sensibile discesa specialmente nei valori massimi.

**venerdì 20** Cielo generalmente sereno al più con poca nuvolosità residua a sud al primo-mattino. Precipitazioni assenti. Venti moderati da nord-est; indebolimenti serali. Temperature ancora in avvertibile flessione nei valori minimi; massime in lieve ripresa.

**sabato 21** Cielo prevalentemente sereno al mattino; con qualche inoffensivo cumulo a ridosso della dorsale appenninica e velature in espansione da ponente nella seconda parte della giornata. Precipitazioni assenti. Venti in prevalenza deboli o moderati da nord nord-est Temperature in recupero, più accentuato per le massime.

**domenica 22** Cielo parziale nuvolosità in movimento da ovest nel corso della mattinata; ispessimento ed estensione della stessa dal pomeriggio, a partire sempre dall'entroterra. Precipitazioni al momento attese nella seconda parte della giornata, principalmente sulla dorsale appenninica senza escludere possibili coinvolgimenti della fascia collinare-costiera specie settentrionale. Venti moderati meridionali. Temperature in crescita.

**Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale. Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222**



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



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: ASSAM - 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 25 settembre 2019**