



AGROMETEOROLOGICO

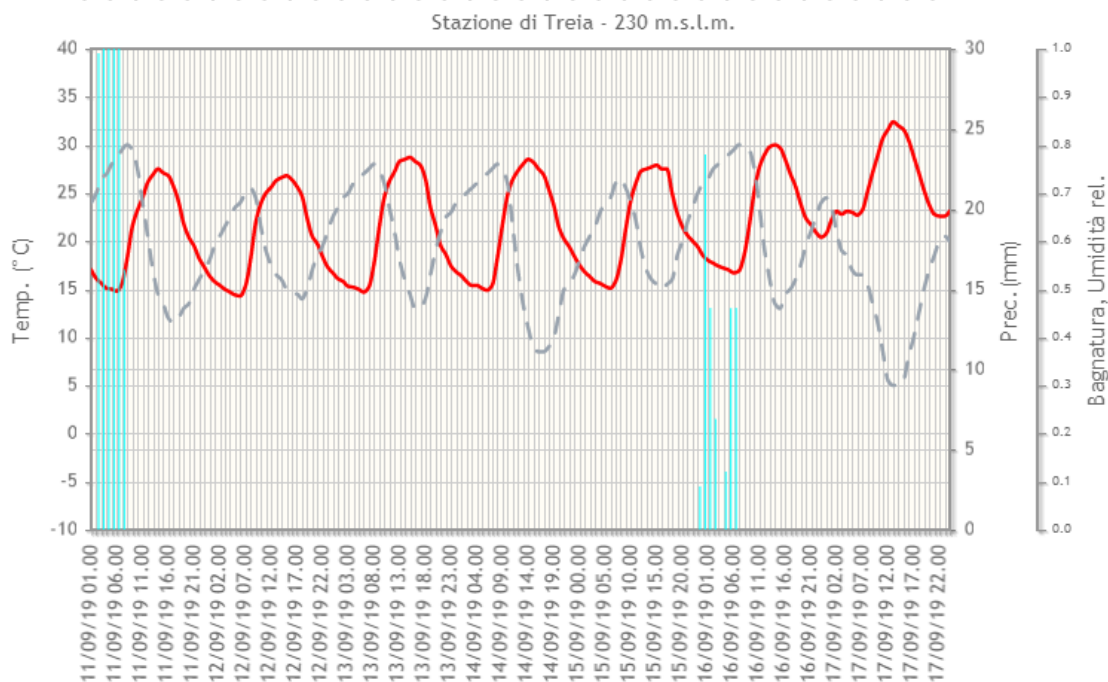
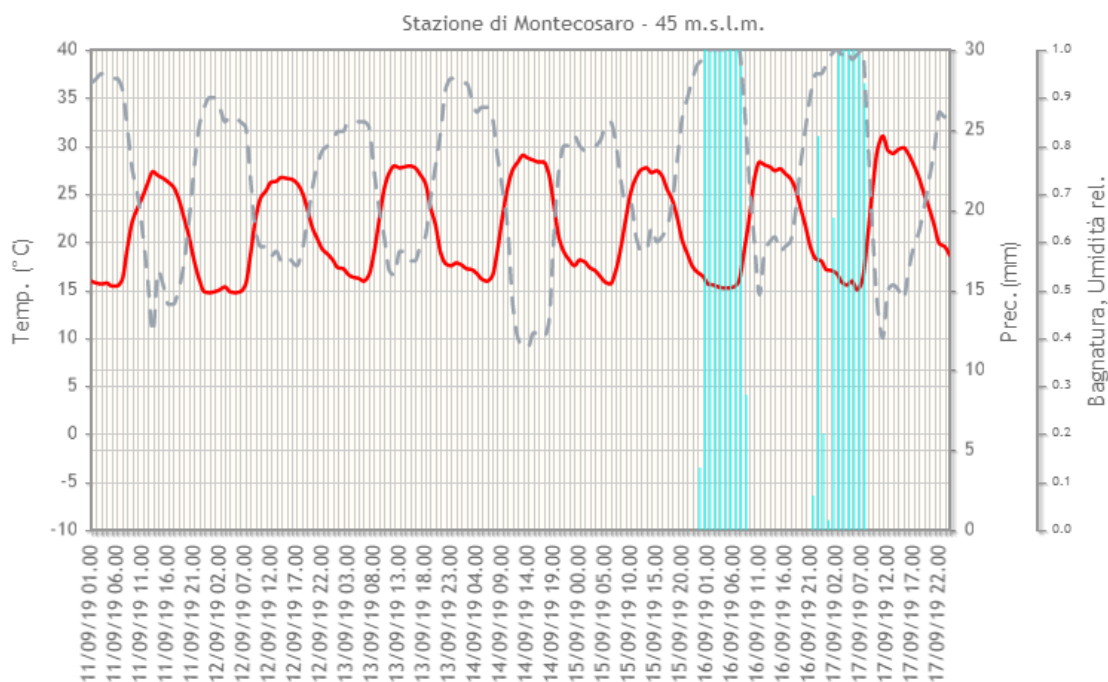
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

36
18 settembre
2019

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

La settimana appena terminata è stata caratterizzata da condizioni meteorologiche generalmente stabili e soleggiate con temperature in aumento.



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

Nella tabella sottostante vengono riportati i risultati delle analisi per gli indici di maturazione delle principali varietà di uva da vino rilevati questa settimana:

Zona	Comune	Varietà	Acidità totale g/l	Zuccheri (° Babo)	pH
Zona litoranea	Potenza Picena	Maceratino	5,59	17,51	3,40
	Morrovalle	Montepulciano	5,85	19,55	3,41
	Potenza Picena	Montepulciano	6,94	17,68	3,26
	Potenza Picena	Montepulciano	5,55	18,19	3,42
	Potenza Picena	Sangiovese	7,20	17,00	3,38
	Potenza Picena	Sangiovese	6,34	19,38	3,42
Media collina	Macerata	Maceratino	5,14	18,53	3,36
	Macerata	Maceratino	6,11	16,49	3,25
	Montecassiano	Montepulciano	6,41	18,19	3,19
	Macerata	Montepulciano	7,65	17,85	3,16
	Macerata	Sangiovese	7,09	18,36	3,41
	Macerata	Sangiovese	6,23	20,06	3,39
	Montecassiano	Trebbiano	5,25	18,53	3,30
Alta collina	Belforte del Chienti	Sangiovese	7,28	19,38	3,33
	Passo Ripe	Sangiovese	6,83	17,17	3,36
	Passo Ripe	Montepulciano	7,81	17,34	3,22
	Passo Ripe	Maceratino	6,68	16,49	3,26

Dai risultati delle analisi sopra riportati emerge un rapido decadimento dell'acidità delle uve; considerato che questo parametro è particolarmente rilevante ai fini della qualità del vino, si consiglia di verificare attentamente la propria situazione ed eventualmente, al fine di evitare una eccessiva diminuzione del tenore di acidità, procedere con la vendemmia.

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **fine accrescimento frutti – inizio invaiatura (BBCH 79-81)**.

Mosca dell'olivo Il monitoraggio effettuato questa settimana ha rilevato un sensibile aumento delle catture di adulti di mosca dell'olivo ed un livello di infestazione in crescita.

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Note: Si consiglia di effettuare un trattamento in fascia 2 in quanto si è registrato il superamento della soglia di intervento (10% infestazione). Le aziende in fascia 3 risultano protette dal trattamento consigliato nei precedenti Notiziari (la deroga per il 3° trattamento larvicida in fascia 3 è stata approvata con DDS del 18/09/2019 - vedi dettaglio nelle Comunicazioni)	
Soglia d'intervento 10% di infestazione attiva - Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	Fascia 2 (medio rischio): Belforte del Chienti, Caldarola, Camporotondo di Fiastone, Cingoli, Colmurano, Gualdo, Loro Piceno, Mogliano, Monte San Martino, Penna San Giovanni, Pollenza, Ripe San Ginesio, San Severino Marche, Sant'Angelo in Pontano, Tolentino, Treia, Urbisaglia.
EPOCA INTERVENTO	Intervenire tempestivamente
PRODOTTI UTILIZZABILI	Insetticida a base di Dimetoato (max 2 interventi), o Acetamiprid (max 1 intervento), o Fosmet (max 1 intervento). <u>Si raccomanda di porre la massima attenzione al rispetto del periodo di carenza, in relazione alla previsione della data di raccolta (principi attivi e formulati commerciali diversi possono avere periodi di carenza differenti, per cui occorre porre la massima attenzione nella scelta del prodotto).</u>

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)	
Note: Al momento la coltura risulta protetta dal trattamento consigliato nel precedente Notiziario. Considerato che il trattamento con Spinosad è dilavabile in caso di piogge intense e vista l'elevata attività della mosca e la delicata fase fenologica, si consiglia, SOLO OVE SI DOVESSERO VERIFICARE PIOGGE DILAVANTI , di effettuare un trattamento abbattente con prodotti a base di Piretro da distribuire tempestivamente dopo la pioggia a tutta chioma, sia nella fascia 3 elevato rischio (sottozona litoranea e sottozona collinare), che nella fascia 2 medio rischio, come riportato nella tabella sottostante.	
Soglia d'intervento 1 % di infestazione attiva Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	Fascia 3 (elevato rischio) sottozona litoranea: Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati. sottozona collinare: Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, , Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo. Fascia 2 (medio rischio): Belforte del Chienti, Caldarola, Camporotondo di Fiastrone, Cingoli, Colmurano, Gualdo, Loro Piceno, Mogliano, Monte San Martino, Penna San Giovanni, Pollenza, Ripe San Ginesio, San Severino Marche, Sant'Angelo in Pontano, Tolentino, Treia, Urbisaglia.
EPOCA INTERVENTO	TEMPESTIVAMENTE dopo una eventuale pioggia dilavante.
PRODOTTI UTILIZZABILI	Piretro (♣)

(♣) Ammesso in agricoltura biologica.

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.

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 - aggiornamento estivo 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)**

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](#)

COMUNICAZIONI

Con DDS n. 235/AEA del 05.06.2019 sono state approvate le **“Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti - Regione Marche - Anno 2019 - Aggiornamento Estivo”**. Il testo integrale è consultabile al seguente indirizzo http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_estiva.pdf.

Con **DDS n. 378 del 18/09/2016** è stata concessa la deroga alle “Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti - Regione Marche - 2019”, secondo il dettaglio della tabella sotto riportata:

Ambito applicazione della deroga (Comuni e/o territorio specifico)	Colture interessate alla deroga	DEROGHE
Aree litoranee della Regione Marche – fascia 3	OLIVO	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
		2) l'esecuzione di un numero massimo di 8 (otto) trattamenti adulticidi “attract and kill” con Spinosad rispetto ai 6 (sei) indicati nel disciplinare.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 11/09/2019 AL 17/09/2019

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviggiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	21.5 (7)	22.1 (7)	21.6 (7)	22.0 (7)	21.4 (7)	22.7 (7)	19.8 (7)	21.9 (7)
T. Max (°C)	31.8 (7)	32.0 (7)	31.6 (7)	33.2 (7)	31.5 (7)	32.9 (7)	31.4 (7)	31.5 (7)
T. Min. (°C)	14.3 (7)	14.7 (7)	15.0 (7)	14.2 (7)	14.7 (7)	17.5 (7)	9.7 (7)	15.7 (7)
Umidità (%)	73.5 (7)	68.9 (7)	67.7 (7)	59.6 (7)	59.7 (7)	51.9 (7)	71.1 (7)	58.8 (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)
ETP (mm)	27.7 (7)	28.6 (7)	26.3 (7)	27.6 (7)	25.6 (7)	25.1 (7)	28.0 (7)	23.3 (7)

	S. Angelo in Pontano (373 m)	Serrapetrona (478 m)	Sarnano (480 m)	Matelica (325 m)	Castel Raimondo (415 m)	Muccia (430 m)	Visso (978 m)	Serravalle del Chienti (925 m)
T. Media (°C)	21.5 (7)	21.1 (7)	18.9 (7)	18.6 (7)	19.2 (7)	15.1 (7)	17.6 (7)	17.5 (7)
T. Max (°C)	32.9 (7)	32.2 (7)	31.4 (7)	31.5 (7)	30.7 (7)	29.4 (7)	27.3 (7)	26.5 (7)
T. Min. (°C)	14.5 (7)	14.4 (7)	10.1 (7)	8.5 (7)	9.4 (7)	5.1 (7)	9.7 (7)	10.3 (7)
Umidità (%)	74.8 (7)	63.6 (7)	69.3 (7)	83.2 (7)	71.1 (7)	76.8 (7)	64.8 (7)	63.3 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.4 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	1.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	26.9 (7)	24.1 (7)	27.2 (7)	29.0 (7)	28.1 (7)	27.7 (7)	22.2 (7)	23.2 (7)

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.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia – ASSAM

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 AGRICOLA 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: 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**