



AGROMETEOROLOGICO

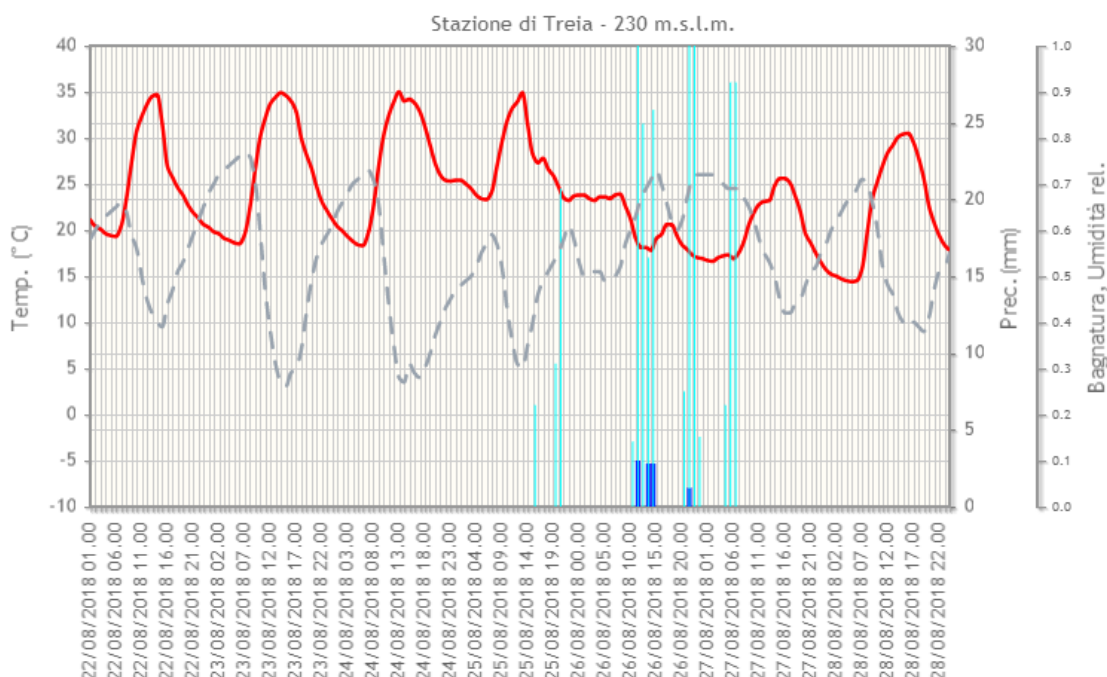
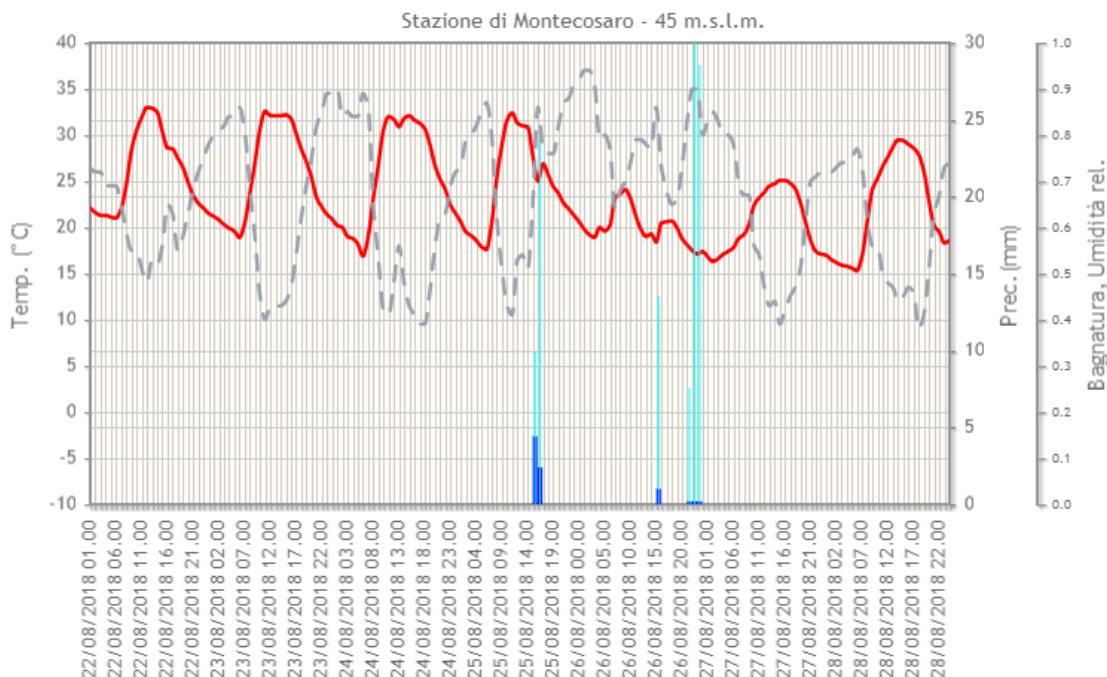
Notiziario
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

33
29 agosto
2018

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

Settimana caratterizzata da precipitazioni piovose che nelle giornate di sabato 25 e domenica 26 si sono verificate, con intensità variabile, sull'intero territorio provinciale. Le temperature in seguito alle piogge hanno subito una sensibile diminuzione soprattutto nei valori massimi.



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

La vite si trova nella fase fenologica di **addolcimento acini - maturazione (BBCH 85 - 89)**.

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	Morrovalle	Maceratino	5,44	17,34	3,35
	Potenza Picena	Maceratino	6,71	15,47	3,26
	Morrovalle	Montepulciano	6,79	18,87	3,29
	Potenza Picena	Montepulciano	7,24	17,00	3,29
	Potenza Picena	Montepulciano	6,08	17,00	3,37
	Morrovalle	Sangiovese	7,46	21,42	3,50
	Potenza Picena	Sangiovese	7,65	16,15	3,31
	Potenza Picena	Sangiovese	6,98	17,85	3,27
Media collina	Macerata	Maceratino	8,06	15,30	3,12
	Macerata	Sangiovese	7,20	18,36	3,31

Al momento le uve risultano sane nella quasi totalità dei vigneti.

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **fine accrescimento frutti (BBCH 79)**.

Mosca dell'olivo

Dal monitoraggio effettuato per il controllo della mosca dell'olivo si rileva, **nella fascia 3 sottozona litoranea, un aumento delle ovideposizioni del fitofago**. In particolare troviamo alcuni **campioni che hanno ormai superato la soglia di intervento larvicida (10% di infestazione attiva)**, ed altri con livelli di infestazione attiva vicini alla soglia di intervento, ma che non l'hanno ancora superata.

Per quanto riguarda invece la fascia 3 sottozona collinare e la fascia 2 al momento non si riscontrano infestazioni attive. Solo in maniera sporadica qualche campione presenta al massimo 1-2% di infestazione.

Pertanto **nella sola fascia 3 sottozona litoranea si consiglia di procedere con l'effettuazione di un trattamento larvicida, come indicato nella tabella sottostante:**

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento 10% 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.
EPOCA INTERVENTO	Intervenire immediatamente
PRODOTTI UTILIZZABILI	Insetticida a base di Dimetoato (max 2 interventi), o Imidacloprid* (max 1 intervento), o Acetamiprid (max 1 intervento), o Fosmet (max 1 intervento). * principio attivo particolarmente indicato nelle prime fasi di infestazioni e con le drupe in accrescimento.

Per quanto riguarda le aziende che utilizzano il **metodo di difesa adulticida**, tenuto conto che le catture non hanno subito ulteriori incrementi rispetto alla scorsa settimana e in alcuni casi risultano in lieve diminuzione, **al momento non sono necessari trattamenti con questo metodo.**

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)

Soglia d'intervento 1 % di infestazione attiva **Modalità del trattamento** su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in una quantità di acqua pari a 4 litri)

AREA DA TRATTARE NESSUNA

EPOCA INTERVENTO NESSUN INTERVENTO

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 - 2018 ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2018_estiva.pdf) 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)**

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 culturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

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 **Decreto del Dirigente del Servizio Ambiente e Agricoltura n. 198 del 28/06/2018**, sono state approvate le **Linee Guida per la Produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti** - Regione Marche – aggiornamento finestra estiva 2018. Per consultare il testo integrale: http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2018_estiva.pdf

ASSAM organizza il 2° Corso di RICONOSCIMENTO VARIETALE OLIVO 13-20 settembre, 4 ottobre 2018.

Il corso, rivolto a tecnici ed operatori di settore, è finalizzato al riconoscimento delle varietà autoctone di olivo marchigiane, negli aspetti vegetativi, produttivi e agronomici. Prevede lezioni frontali in aula, con supporti audiovisivi, ed esercitazioni pratiche in campo, individuali e di gruppo, su due moduli pratici per consentire di verificare l'evoluzione della maturazione sui frutti.

Costo del corso: 100 euro IVA compresa

Durata: 12 ore

Direttore corso e docente: Barbara Alfei - ASSAM

Sedi:

ASSAM - Osimo (AN), Via dell'Industria 1 (13 settembre)

Az. Sperimentale ASSAM - Carassai (AP), Via Aso (20 settembre e 4 ottobre)

Numero massimo partecipanti: 30

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 22/08/2018 AL 28/08/2018

	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)	23.5 (7)	24.2 (7)	23.6 (7)	23.9 (7)	22.9 (7)	23.9 (7)	21.5 (7)	22.6 (7)
T. Max (°C)	33.9 (7)	33.9 (7)	35.2 (7)	35.4 (7)	33.8 (7)	34.6 (7)	34.2 (7)	33.0 (7)
T. Min. (°C)	15.1 (7)	15.2 (7)	14.9 (7)	14.3 (7)	14.9 (7)	14.9 (7)	10.6 (7)	13.3 (7)
Umidità (%)	66.5 (7)	64.0 (7)	61.9 (7)	54.3 (7)	54.7 (7)	51.2 (7)	71.2 (7)	60.2 (7)
Prec. (mm)	8.4 (7)	7.6 (7)	25.2 (7)	9.8 (7)	4.0 (7)	39.0 (7)	42.6 (7)	29.8 (7)
ETP (mm)	33.1 (7)	33.4 (7)	32.8 (7)	34.5 (7)	31.4 (7)	30.8 (7)	34.3 (7)	28.4 (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)	22.3 (7)	22.1 (7)	19.7 (7)	19.9 (7)	19.6 (7)	18.1 (7)	18.0 (7)	17.5 (7)
T. Max (°C)	32.4 (7)	33.1 (7)	30.9 (7)	34.1 (7)	32.1 (7)	32.6 (7)	28.3 (7)	29.2 (7)
T. Min. (°C)	14.6 (7)	13.9 (7)	10.8 (7)	9.6 (7)	9.9 (7)	5.9 (7)	10.0 (7)	10.8 (7)
Umidità (%)	70.6 (7)	60.3 (7)	70.4 (7)	85.2 (7)	74.9 (7)	80.4 (7)	66.7 (7)	70.3 (7)
Prec. (mm)	26.8 (7)	26.4 (7)	14.4 (7)	65.2 (7)	49.6 (7)	7.0 (7)	9.6 (7)	2.6 (7)
ETP (mm)	31.1 (7)	29.5 (7)	30.8 (7)	32.8 (7)	31.1 (7)	33.9 (7)	25.6 (7)	27.6 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Restano diffuse le condizioni di bel tempo sull'Italia e sul bacino del Mediterraneo in genere, zone queste protette dal promontorio di alta pressione elevatosi dall'entroterra algerino. La particolare inclinazione dell'asse anticiclonico, rivolto verso nord-est, è schermo efficace rispetto agli attacchi depressionari che arrivano dal Nord-Atlantico costretti a deviare a nord dell'arco alpino. Crescono ancora le temperature.

La gobba anticiclonica mediterranea, per sua natura mobile, tenderà nei prossimi giorni a migrare verso oriente, lasciando l'Italia scoperta rispetto alle onde depressionarie in propagazione dall'Atlantico. Fino a sabato, la modesta curvatura ciclonica del flusso occidentale sarà causa di una contenuta instabilità. Nel corso del fine settimana, un'onda più pronunciata darà luogo ad un vortice che andrà a posizionarsi in prossimità delle Alpi orientali cosicché solo il versante adriatico, quello meno interessato alla protezione alpina, vedrà peggiorare le proprie condizioni con un marcato degrado dei valori termici i quali comunque inizieranno a scendere già da domani a partire dalle regioni settentrionali.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 30: Cielo sereno o poco coperto da nuvolosità alta e poco spessa in transito da ovest e da addensamenti pomeridiani sulla dorsale appenninica. Precipitazioni possibilità di piovaski e rovesci pomeridiani sull'Appennino. Venti avvertibili principalmente come brezze pomeridiane provenienti dai quadranti orientali. Temperature in crescita.

Venerdì 31: Cielo sereno o poco nuvoloso in mattinata con le velature ad alta quota che tenderanno ad estendersi da ponente; maggiore poi la stratificazione pomeridiana sull'entroterra specie appenninico. Precipitazioni previste tra le ore centrali e le pomeridiane, principalmente sulle zone interne dove potranno manifestarsi come rovesci temporaleschi, più sporadiche e marginali verso le coste. Venti deboli sud-occidentali in genere, con parentesi pomeridiana di brezze provenienti dall'Adriatico. Temperature massime in diminuzione.

Sabato 1: Cielo poca o irregolare copertura mattutina destinata nuovamente ad estendersi nel proseguo della giornata specie tra il pomeriggio e la sera quando tenderà a divenire prevalente e particolarmente spessa da nord. Precipitazioni dal pomeriggio, dapprima ancora come locali rovesci e temporali prevalentemente sull'entroterra; i fenomeni poi guadagneranno di regolarità e diffusione dalle province settentrionali verso le meridionali. Venti deboli o moderati in rotazione oraria a partire dai quadranti sud-occidentali per disporsi dai nord-orientali in serata. Temperature in calo.

Domenica 2: Cielo parzialmente o irregolarmente nuvoloso. Precipitazioni possibili a carattere sparso e irregolare. Venti al più moderati e provenienti da nord nord-ovest. Temperature in più accentuata diminuzione.

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 - L'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 5 settembre 2018**