



AGROMETEOROLOGICO

Notiziario
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

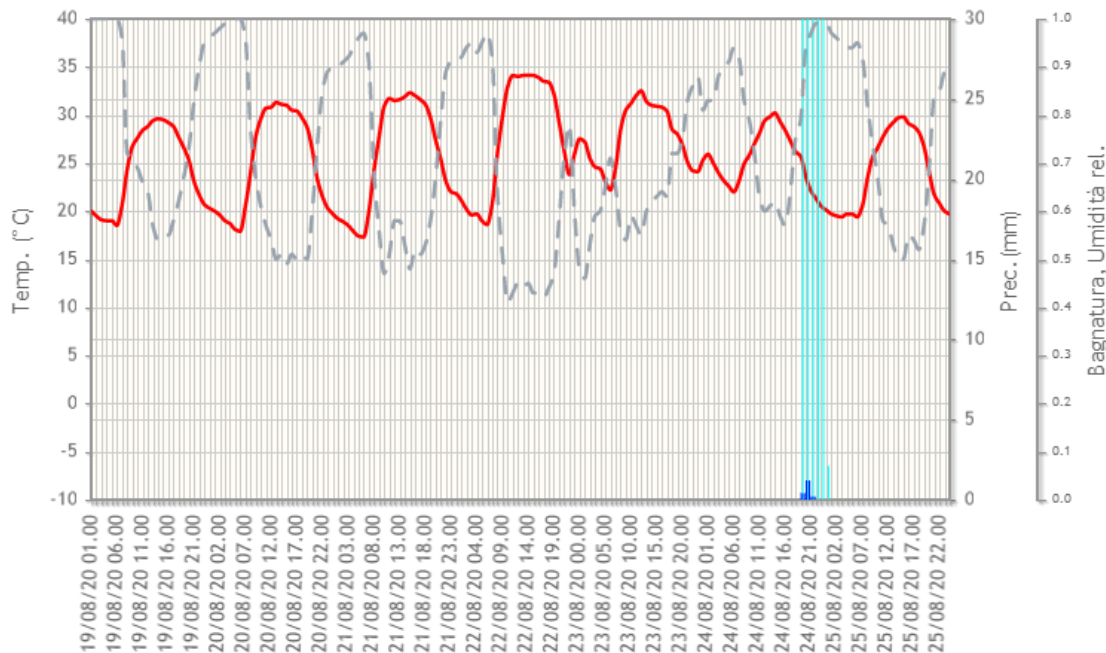
33
26 agosto
2020

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

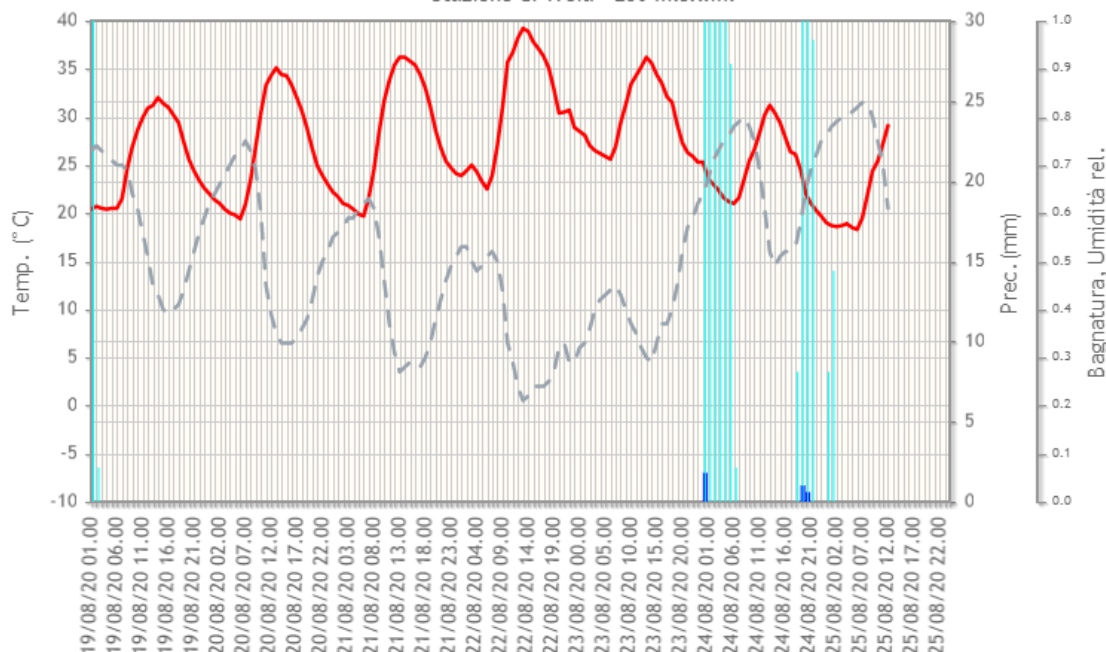
NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana è stata caratterizzata prevalentemente da tempo stabile e soleggiato e temperature molto alte. Modeste precipitazioni sparse sul territorio provinciale si sono verificate principalmente nella giornata di domenica 24 agosto. Le precipitazioni hanno determinato una leggera diminuzione delle temperature sia massime che minime.

Stazione di Montecosaro - 45 m.s.l.m.



Stazione di Treia - 230 m.s.l.m.



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.regionemarche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx

VITE DA VINO

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

Dalla prossima settimana inizieranno i campionamenti e le analisi per la determinazione delle curve di maturazione dei principali vitigni.

OLIVO

L'olivo ha generalmente raggiunto la fase fenologica di **sviluppo dei frutti (BBCH 79)**.

Mosca dell'olivo

Il monitoraggio effettuato questa settimana per il controllo della mosca dell'olivo presenta in zona litoranea (fascia 3A sottozona litoranea) una situazione piuttosto disomogenea. Le catture di adulti del fitofago risultano basse in alcune aziende mentre in altre sono in ripresa con valori abbastanza alti. Anche il livello di infestazione si presenta alquanto disomogeneo con aziende che si stanno avvicinando alla soglia di intervento larvicida ed altre dove si rilevano solo sporadiche ovo-deposizioni. Nella zona interna (fascia 3B sottozona collinare e fascia 2) invece le catture rimangono molto basse e stazionarie rispetto alla scorsa settimana e le ovo-deposizioni sono quasi del tutto assenti.

Alla luce di quanto emerso dai monitoraggi effettuati al momento NON è necessario nessun intervento con il metodo larvicida in nessuna zona.

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Note: alla luce di quanto sopra <u>si consiglia di procedere come indicato nella tabella sottostante.</u>	
Soglia d'intervento 5-10% di infestazione attiva - Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	NESSUNA

Per quanto riguarda invece le aziende che applicano il **metodo di difesa adulticida, considerata la situazione della Fascia 3A sottozona litoranea con catture in aumento e nuove ovo-deposizioni e che il trattamento consigliato nei precedenti notiziari ha oramai esaurito la sua efficacia, si consiglia di ripetere il trattamento tempestivamente nella sola Fascia 3A sottozona litoranea. Per le Fasce 3B sottozona collinare e 2 dove non sono stati rilevati né un aumento delle catture né nuove ovo-deposizioni si consiglia invece di aspettare.**

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	<u>Fascia 3A (elevato rischio) sottozona litoranea: Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati.</u>
EPOCA INTERVENTO	<u>Intervenire tempestivamente.</u>
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad  già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

.....

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.

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](#)



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 - 2020 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)**

COMUNICAZIONI

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 328 del 23 giugno 2020** è stato adottato l'aggiornamento delle " **Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2020** " della Regione Marche – (AGGIORNAMENTO ESTIVO).

La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020_finestra_estiva.pdf

Con **D.G.R n. 187 del 24/02/2020, Disciplina della Produzione Integrata della Regione Marche: approvazione della nuova versione del Disciplinare di Tecniche Agronomiche della Produzione Integrata e revoca della DGR 963 del 16 luglio 2018**. Per consultare il testo integrale: http://www.meteo.marche.it/news/DGR_187_20_del_24_02_2020_tecniche_agroPI.pdf

Il "Decreto Cura Italia" proroga al 31 ottobre 2020 la validità delle abilitazioni per la vendita, la consulenza e per l'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari in scadenza nel periodo compreso tra il 31 gennaio e il 31 luglio 2020.

LIMITI PER L'UTILIZZO DEL RAME - Con l'approvazione del [Regolamento CE 2018/1981](#), la Commissione Europea ha sancito che il rame in agricoltura potrà essere impiegato per ulteriori 7 anni, accogliendo la proposta della commissione Paff (plants, animals, food and feed). Sempre in base a quanto stabilito nel Regolamento vengono fissati nuovi limiti di utilizzo del rame, corrispondenti ad un'applicazione non superiore a 28 kg/ettaro di rame nell'arco di sette anni (corrispondenti, in media, a 4 kg/ha/anno). Con [Comunicato del Ministero della Salute](#) del 31 gennaio 2019, è stato chiarito che il vincolo relativo all'utilizzo del rame è rappresentato dai 28 Kg in 7 anni, mentre i 4 kg/anno sono solo una raccomandazione. E' quindi possibile effettuare la compensazione dei quantitativi annui di rame distribuiti nel corso del settennario. Il Regolamento è applicativo dal 1° febbraio 2019. **Con l'entrata in vigore (07/01/2020) del REG. UE 2164/2019 che modifica il regolamento (CE) n. 889/2008, anche in agricoltura biologica il quantitativo di rame impiegabile sulle colture è di 28 kg/ha di rame in 7 anni.**

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 19/08/2020 AL 25/08/2020

	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)	25.7 (7)	26.5 (7)	26.4 (7)	27.6 (6)	26.0 (7)	27.1 (7)	24.4 (7)	26.3 (7)
T. Max (°C)	34.4 (7)	37.2 (7)	37.1 (7)	39.6 (6)	38.0 (7)	38.4 (7)	37.7 (7)	38.6 (7)
T. Min. (°C)	17.0 (7)	18.2 (7)	18.1 (7)	18.8 (6)	17.0 (7)	19.5 (7)	14.9 (7)	18.3 (7)
Umidità (%)	72.4 (7)	66.0 (7)	62.6 (7)	49.9 (6)	52.8 (7)	45.5 (7)	65.6 (7)	55.7 (7)
Prec. (mm)	1.8 (7)	0.6 (7)	0.0 (7)	3.4 (6)	0.4 (7)	0.4 (7)	0.4 (7)	0.4 (7)
ETP (mm)	35.1 (7)	36.8 (7)	35.6 (7)	33.8 (6)	35.5 (7)	36.1 (7)	37.9 (7)	35.5 (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)	26.1 (7)	25.6 (7)	23.3 (7)	24.3 (7)	24.1 (7)	20.8 (7)	22.3 (7)	21.6 (7)
T. Max (°C)	38.4 (7)	38.2 (7)	36.4 (7)	37.7 (7)	36.4 (7)	36.5 (7)	33.6 (7)	33.1 (7)
T. Min. (°C)	16.8 (7)	16.5 (7)	13.9 (7)	14.6 (7)	14.2 (7)	10.4 (7)	14.3 (7)	11.7 (7)
Umidità (%)	69.6 (7)	58.6 (7)	63.8 (7)	75.7 (7)	64.6 (7)	64.7 (7)	57.3 (7)	59.4 (7)
Prec. (mm)	8.0 (7)	10.4 (7)	55.4 (7)	2.0 (7)	18.6 (7)	26.2 (7)	13.4 (7)	40.2 (7)
ETP (mm)	37.0 (7)	33.3 (7)	36.9 (7)	40.4 (7)	38.1 (7)	39.3 (7)	31.4 (7)	35.7 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Tornato alla carica, il promontorio anticiclonico algerino è di nuovo padrone del Mediterraneo occidentale. Le eppur dinamiche e vivaci perturbazioni oceaniche sono al momento costrette a scivolare a latitudini nordiche, ben lontane dal nostro paese che gode quindi di un soleggiamento estremamente diffuso. Temperature di nuovo in crescita da ponente.

Diciamo subito che, dopo tanto tempo, tra la fine di questa settimana e l'inizio della prossima entrerà in scena il primo vero affondo depressionario atlantico, provvidenziale o fortunoso spartiacque fra la fine dell'estate e l'inizio dell'autunno (stagioni intese in senso meteorologico). I primi fenomeni si manifesteranno, intensi, già da sabato sulle regioni settentrionali specie a ridosso della catena alpina; essi poi tenderanno a diffondersi sul resto della penisola nei giorni successivi. Particolare accentuato sarà il calo dei valori termici attesi posizionarsi al di sotto della norma sull'intera nazione tra lunedì e martedì. Ma prima di tutto ciò, godiamoci altri giorni di beltempo estivo con temperature in costante risalita che potrebbero provocare locali condizioni di afa specie tra venerdì, sabato e sulle zone dell'entroterra.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 27: Cielo sereno o poco coperto in genere con formazione di effimera nuvolaglia sull'entroterra nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli e di prevalente direzione sud-occidentale in mattinata, quindi a soffiare con più consistenza dai quadranti orientali nel pomeriggio in forza delle brezze specialmente sulla fascia litoranea. Temperature in lieve ascesa. Afa nelle ore centrali.

Venerdì 28: Cielo prevalentemente sereno al mattino; addensamenti e irregolari passaggi da ovest nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti da sud-ovest, deboli con possibili spunti moderati sull'Appennino; innesco di vivaci flussi sud-orientali nel pomeriggio. Temperature ancora in aumento. Afa specie nelle ore centro-pomeridiane.

Sabato 29: Cielo sereno o poco nuvoloso; incremento notturno della copertura da nord-ovest. Precipitazioni assenti. Venti meridionali, in prevalenza moderati. Temperature in buona crescita. Afa diffusa.

Domenica 30: Cielo parzialmente o prevalentemente nuvoloso, più corposa in genere la copertura sull'Appennino; attesi al momento dissolvimenti pomeridiano-serali da nord-ovest. Precipitazioni rovesci e temporali in movimento da nord verso sud tra la notte e il mattino; gli stessi potranno presentarsi tra le ore centrali e pomeridiane. I fenomeni sono previsti con maggiore incidenza e diffusione sulla fascia interna specie appenninica. Venti generalmente moderati e sud-occidentali. Temperature minime in possibile aumento; più avvertibile la discesa dei valori massimi e, soprattutto, di quelli pomeridiano-serali.

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 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 2 settembre 2020**