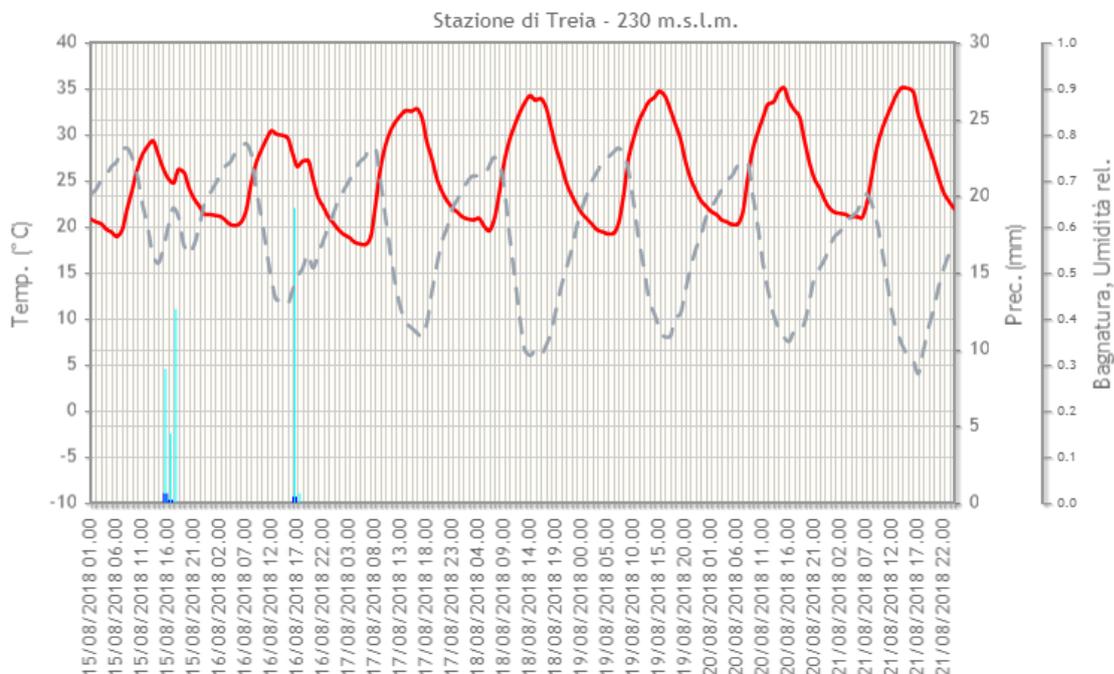
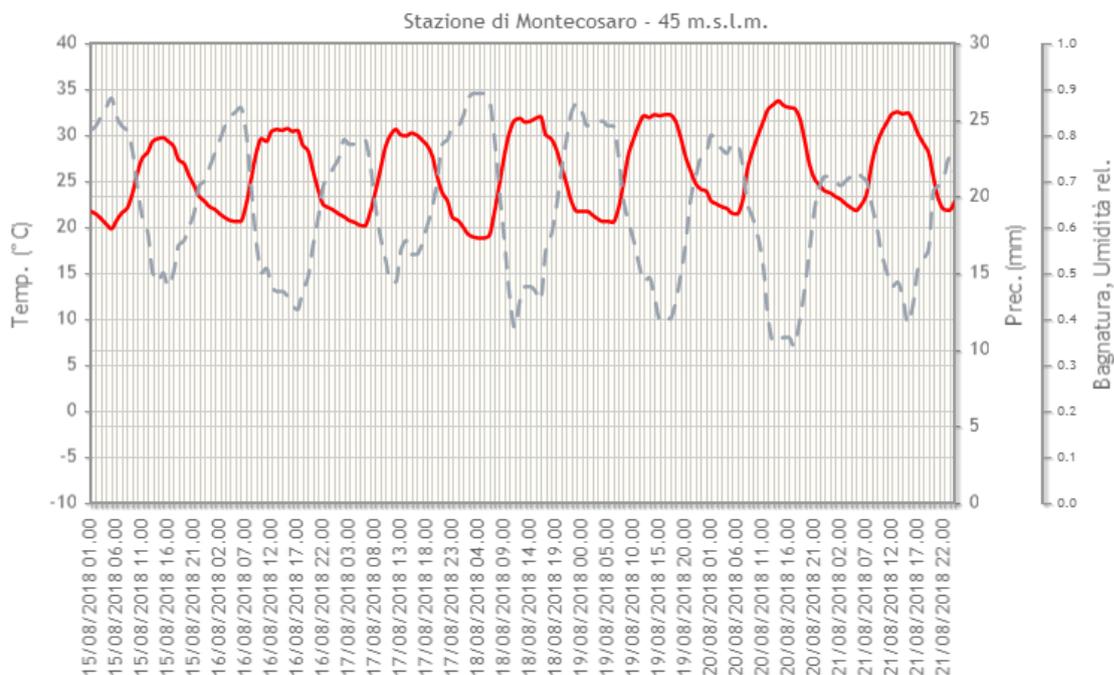




Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 - Treia. Tel. 0733/216464 - Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella settimana appena trascorsa non si sono registrate precipitazioni significative. Le temperature rimangono lievemente al di sopra delle medie del periodo.



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 prosegue il suo sviluppo favorita dalle condizioni meteorologiche. La fase fenologica raggiunta è quella di **addolcimento acini - maturazione (BBCH 85 - 89)**.



Montepulciano: BBCH 85 addolcimento acini



Sangiovese: BBCH 89 maturazione

Oidio e Peronospora

Le condizioni meteorologiche e fenologiche non consentono ulteriori infezioni di questi patogeni.

Non è necessario alcun intervento di difesa.

Anche per le **aziende a conduzione biologica non è necessario nessun intervento di difesa.**

OLIVO

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

Mosca dell'olivo

Il monitoraggio eseguito questa settimana ha riscontrato un incremento nelle catture di adulti di mosca dell'olivo e dalle analisi delle drupe è stato rilevato l'inizio delle ovodeposizioni, sia nella **fascia 3 elevato rischio (sottozona litoranea e sottozona collinare)**, che nella **fascia 2 medio rischio**, **pertanto si consigliano le aziende che utilizzano il metodo di difesa adulticida in queste zone, di intervenire tempestivamente con un trattamento di tipo adulticida come riportato nella tabella sottostante.**

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 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.</u> <u>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.</u>
EPOCA INTERVENTO	<u>Intervenire immediatamente.</u>
PRODOTTI UTILIZZABILI	<u>Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).</u>

Per quanto riguarda le aziende che utilizzano il **metodo di difesa larvicida**, i livelli di infestazione al momento risultano al di sotto della soglia di intervento, quindi **non sono necessari trattamenti con questo metodo.**

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	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 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](#)



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 15/08/2018 AL 21/08/2018

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Trovvigiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	26.0 (7)	26.8 (7)	25.9 (7)	25.8 (7)	24.7 (7)	26.1 (7)	23.2 (7)	24.4 (7)
T. Max (°C)	34.1 (7)	34.6 (7)	34.2 (7)	35.7 (7)	32.5 (7)	33.3 (7)	33.0 (7)	31.0 (7)
T. Min. (°C)	18.4 (7)	19.4 (7)	18.9 (7)	17.9 (7)	18.1 (7)	18.7 (7)	13.8 (7)	17.7 (7)
Umidità (%)	63.9 (7)	61.3 (7)	58.7 (7)	56.9 (7)	56.7 (7)	48.6 (7)	69.3 (7)	59.1 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	1.2 (7)	1.6 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	35.1 (7)	36.8 (7)	35.7 (7)	38.2 (7)	33.7 (7)	32.4 (7)	38.1 (7)	30.2 (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)	23.5 (7)	23.4 (7)	20.9 (7)	22.3 (7)	21.5 (7)	20.6 (7)	19.3 (7)	19.1 (7)
T. Max (°C)	31.8 (7)	30.6 (7)	30.3 (7)	32.1 (7)	31.9 (7)	33.1 (7)	26.6 (7)	28.0 (7)
T. Min. (°C)	18.1 (7)	17.6 (7)	15.1 (7)	14.0 (7)	14.5 (7)	11.7 (7)	13.0 (7)	12.9 (7)
Umidità (%)	76.7 (7)	64.5 (7)	77.9 (7)	82.1 (7)	78.1 (7)	85.7 (7)	72.6 (7)	74.3 (7)
Prec. (mm)	10.6 (7)	6.4 (7)	25.6 (7)	1.4 (7)	18.0 (7)	6.4 (7)	15.2 (7)	6.8 (7)
ETP (mm)	31.8 (7)	30.0 (7)	32.1 (7)	35.8 (7)	34.6 (7)	38.9 (7)	26.5 (7)	29.6 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Un vasto sbarramento anticiclonico protegge l'intera Europa e parte della Russia dalle discese depressionarie polari. Tale cupola, che trae la maggior forza dall'aria calda in risalita dal Marocco, lascia però isolato e prigioniero un nucleo depressionario in azione sul Mediterraneo Centrale, tra il basso Tirreno e lo Ionio in particolare. Tale configurazione barica è l'artefice dell'instabilità che segna soprattutto i pomeriggi delle nostre regioni centro-meridionali, specialmente a ridosso della dorsale appenninica, dove i moti convettivi trovano terreno più fertile.

Per domani non si prevedono sostanziali cambiamenti rispetto alla situazione attuale; la massa di aria ciclonica mediterranea si muoverà infatti troppo lentamente e con tanta fatica verso levante, costretta come è tra il blocco altopressionario nordico e quello africano. Ancora spiccata instabilità quindi sul nostro centro-meridione e sulle Isole Maggiori. Anche le temperature subiranno poche variazioni fino al weekend quando i modelli, anche oggi, confermano un netto calo termico, specie sulle regioni centro-settentrionali, dovuto alla discesa di una più ben più strutturata saccatura nordica.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 23: Cielo sereno o poco velato al mattino; aumento delle velature d'alta quota e addensamenti sulla dorsale appenninica nel pomeriggio. Precipitazioni possibili come isolati piovoschi e rovesci sulla fascia appenninica nel pomeriggio. Venti flebili occidentali in mattinata, brezze a spirare con più energia da levante sulla fascia costiera nel pomeriggio. Temperature in leggero ribasso le minime. Afa nelle ore centrali sulle pianure interne poco ventilate.

Venerdì 24: Cielo al mattino, sereno o poco velato sulle coste, possibile una maggiore nuvolosità sull'entroterra; incremento delle velature e degli accorpamenti specie sulla fascia interna nel pomeriggio, poi nuove dissoluzioni. Precipitazioni attese una passata pomeridiana di acquazzoni e rovesci temporaleschi, a incidere in prevalenza sulla fascia interna, più occasionali e modeste su quella costiera. Venti meridionali, inizialmente deboli con successivi rinforzi sia da sud-ovest sull'entroterra che di scirocco sulle coste. Temperature in flessione le massime.

Sabato 25: Cielo sereno o poco nuvoloso al mattino; incremento delle velature e degli addensamenti nel proseguo della giornata specie sulla fascia interna. Precipitazioni attese di nuovo come ondata di fenomeni sparsi nelle ore centrali e pomeridiane a partire dal comparto di nord-ovest, localmente a carattere temporalesco. Venti generalmente deboli, dai quadranti meridionali fino alle ore serali quando tenderanno a disporsi da nord-ovest. Temperature in calo, in modo netto durante la seconda parte della giornata.

Domenica 26: Cielo iniziale parziale o irregolare nuvolosità destinata a divenire prevalente da nord per le ore centrali-pomeridiane; ritorno dei dissolvimenti e rasserenamenti, sempre da nord, tra il tardo pomeriggio e la sera. Precipitazioni a guadagnare di diffusione, regolarità ed in incidenza dalle province settentrionali e dalla tarda mattinata; i fenomeni potranno assumere carattere di forte temporale, ad oggi più probabili sulle coste, e sono attesi per ora scemare verso sud nel corso del pomeriggio. Venti moderati con possibili tratti forti sul litorale settentrionale specie quando si disporranno da nord-est ruotando da nord-ovest. Temperature in sensibile 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>



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 29 agosto 2018**