

NOTIZIARIO AGROMETEORICO

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

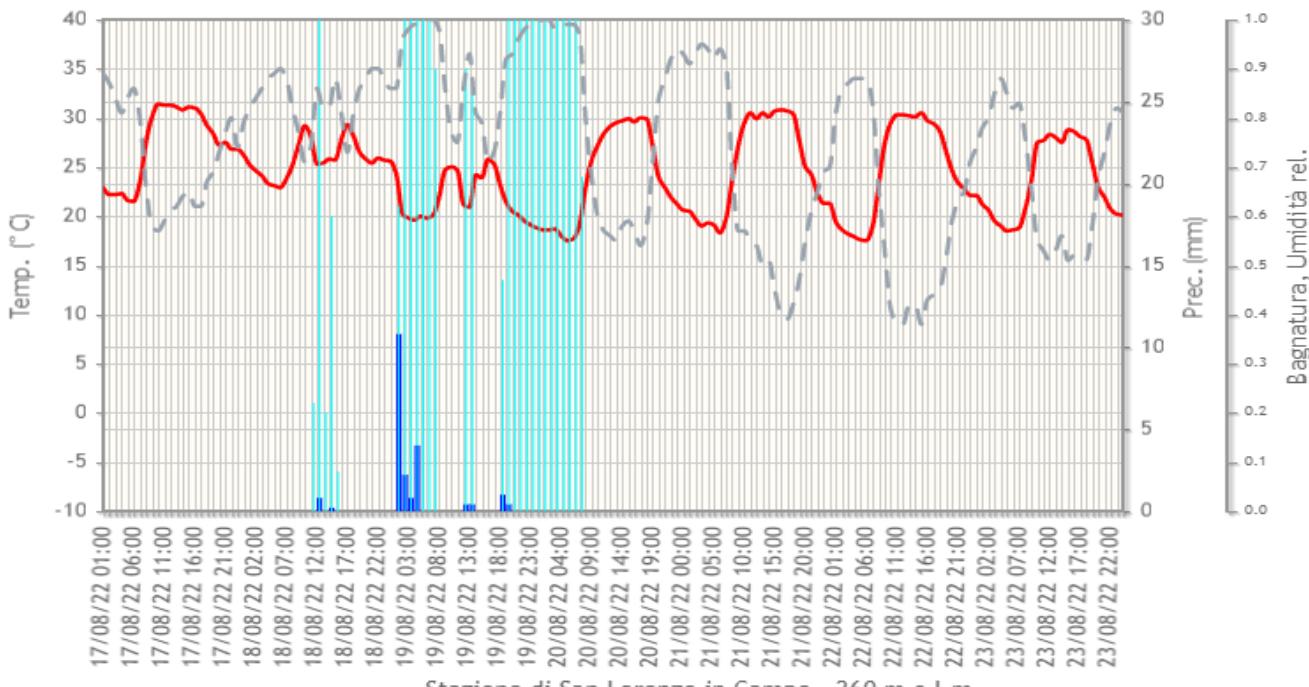
Centro Agrometeo Locale - Via Marconi, 1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222

Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

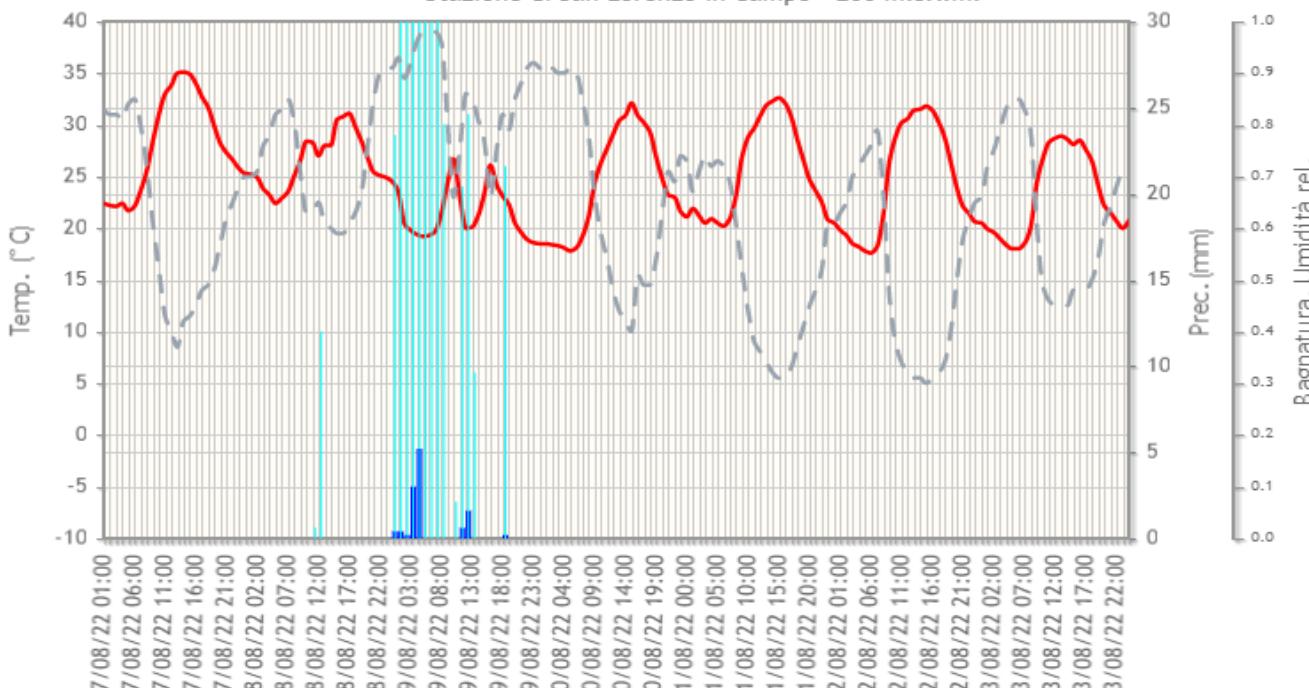
NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nelle giornate di giovedì e soprattutto di venerdì 19 agosto, si sono registrate precipitazioni diffuse su tutto il territorio provinciale, localmente anche di buona intensità. Le temperature sia nei valori massimi sia in quelli minimi hanno subito una sensibile flessione: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.

Stazione di Pesaro - 40 m.s.l.m.



Stazione di San Lorenzo in Campo - 260 m.s.l.m.



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

OLIVO DA OLIO: MOSCA DELLE OLIVE

L'olivo è nella fase fenologica di fine accrescimento frutto, **BBCH 79**.

Dal monitoraggio effettuato, le catture risultano ancora modeste ma in leggero aumento rispetto le scorse settimane, dall'analisi delle drupe si riscontra una sporadica deposizione con un'infestazione attiva comunque molto limitata: Il trattamento adulticida consigliato la scorsa settimana è ancora efficace e garantisce la copertura contro l'attuale pressione del dittero. Nelle giornate di sabato e domenica prossima sono previste piogge, pertanto non appena le condizioni meteo si ristabiliranno, entro i primi giorni della prossima settimana sarà necessario intervenire nuovamente, per garantire la copertura, con un trattamento **esclusivamente di tipo adulticida**, in tutti gli areali olivicoli ricadenti sia nella fascia ad alto rischio sia in quella a rischio moderato della provincia.

Per cui si consiglia di intervenire, esclusivamente con un trattamento di tipo adulticida, dopo il passaggio di instabilità previsto nel fine settimana, secondo le modalità riportate nelle tabelle sottostanti:

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO		
Area da trattare		Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea: Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. Sottozona collinare: Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia Fascia 2 (medio rischio): Acqualagna, Auditore, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Monteciccardo, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Tavoleto
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Prodotti utilizzabili	Spinosad già formulato con specifica esca pronta per l'uso, per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale, (max 6 interventi anno)
OPPURE IN ALTERNATIVA		
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa a tutta chioma)	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana dotata anche di azione repellente, da distribuire a tutta chioma
Epoca d'intervento	Intervenire subito l'instabilità prevista nel fine settimana	

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI		
Area da trattare		Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea: Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. Sottozona collinare: Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia. Fascia 2 (medio rischio): Acqualagna, Auditore, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Monteciccardo, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Tavoleto.
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Prodotti utilizzabili	Spinosad: (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso, per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale, (max 6 interventi anno) Acetamiprid: (Attenzione è consentito l'utilizzo dei soli formulati commerciali che riportano in etichetta l'uso localizzato con esche attrattive, 100 ml di prodotto per ettaro distribuiti in 30 litri di acqua). Cyantraniliprole: autorizzato all'uso specifico con modalità bait spray per l'applicazione di trattamenti adulticidi su porzione di chioma con max 3 trattamenti per anno. Impiegare 75 ml /ha di prodotto in combinazione con esca attrattiva a base di proteine idrolizzate (VISAREL 1.25 ml/ha) con un volume d'acqua compreso tra i 5 e 30 l/ha. Con Decreto del Dirigente del Settore Politiche Faunistico Venatorie e Ittiche – SDA PU, n 444 del 3/8/2022, è stata concessa la deroga alle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" della Regione Marche 2022 per l'impiego della s.a. Cyantraniliprole con modalità bait spray.
OPPURE IN ALTERNATIVA		
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana (♣), ammessa anche in bio e dotata anche di azione repellente, da distribuire a tutta chioma
Epoca d'intervento	Intervenire subito l'instabilità prevista nel fine settimana.	

VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica da addolcimento acini a maturazione **BBCH 85-89**.

Si segnalano diverse situazioni di criticità, conseguenti la prolungata carenza idrica e le elevate temperature, in vigneti, soprattutto quelli più giovani, con foglie più vecchie dissecate e acini piccoli e disidratati.

Non si segnalano problematiche di natura fitosanitaria, sono evidenti solo vecchi attacchi di oidio in alcuni vigneti.

Nei prossimi Notiziari verranno fornite indicazioni sullo stato di avanzamento della maturazione delle uve.

FRUTTIFERI

La maggior parte delle cultivar di drupacee sono state raccolte mentre quelle più tardive sono prossime ad esserlo, le pomacee sono invece per la maggior parte prossime alla raccolta, nello specifico il **susino** si trova a maturazione di raccolta **BBCH 87**, le cultivar tardive di **pesco** sono fra fine accrescimento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 79-87**.

Il **melo** si trova fra la fase di fine accrescimento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 79-87**, così come anche il **pero** è fra la fase di fine accrescimento frutto e maturazione di raccolta **BBCH 79-87**.

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.

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

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 2022 approvate con Decreto del Dirigente della Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale n. 195 del 14 marzo 2022

http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022.pdf 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.

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

TRASFORMAZIONE DI ASSAM IN AGENZIA PER L'INNOVAZIONE NEL SETTORE AGROALIMENTARE E DELLA PESCA "MARCHE AGRICOLTURA PESCA"

Con Legge Regionale 12/05/2022 n.11 l'Agenzia regionale per i servizi nel settore agroalimentare delle Marche (ASSAM) è stata trasformata in ente pubblico non economico denominato:

"MARCHE AGRICOLTURA PESCA"

Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca

Si precisa che non ci saranno variazioni per quanto riguarda le attività del Servizio Agrometeorologico

DEROGA AL DISCIPLINARE DI DIFESA INTEGRATA MARCHE 2022

Con Decreto del Dirigente del Settore Politiche Faunistico Venatorie e Ittiche – SDA PU, n 444 del 3/8/2022, è stata concessa la deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2022 della Regione Marche, per l'utilizzo di prodotti a base di **Cyantraniliprole** contro la **mosca dell'olivo** "(*Bactrocera oleae*)", secondo le indicazioni riportate nella tabella della pagina seguente:

Ambito applicazione della deroga	DEROGA AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	<p>Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata 2022 per il controllo della mosca dell'olivo (<i>Bactrocera oleae</i>) con prodotti a base di cyantraniliprole specificatamente autorizzati all'impiego con procedura autorizzativa per uso eccezionale fino al 11/11/2022,</p> <p>La deroga è consentita in conformità alle dosi ed epoche d'impiego riportate in etichetta del formulato commerciale autorizzato ("per il controllo di <i>Bactrocera oleae</i> utilizzare 75 ml/ha in combinazione con esca attrattiva a base di proteine idrolizzate (..... a 1,25 L/ha). Impiegare con un volume d'acqua compreso tra 5 e 30 l/ha a seconda delle modalità d'impiego. Applicare all'inizio dell'ovideposizione, quando le trappole iniziano a catturare gli adulti, durante le fasi fenologiche di suscettibilità del frutto agli attacchi del parassita. Il numero massimo di applicazioni consentite è di 3 per anno, rispettando un intervallo tra i trattamenti di 7 giorni"), nonché ad ogni altra indicazione di etichetta.</p>

Il testo integrale del Decreto è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo:

http://www.meteo.marche.it/news/DDPF_444_del_03_08_2022.pdf

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 17 AL 23 AGOSTO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	25.1 (7)	34.5 (7)	18.0 (7)	71.2 (7)	18.4 (7)
PESARO	40	24.6 (7)	32.0 (7)	17.3 (7)	74.2 (7)	21.0 (7)
MONDOLFO	90	24.6 (7)	32.9 (7)	17.6 (7)	70.1 (7)	6.2 (7)
MONTELABBATE	110	23.3 (7)	33.3 (7)	15.6 (7)	74.2 (7)	53.2 (7)
PIAGGE	120	24.4 (7)	34.0 (7)	17.2 (7)	58.3 (7)	17.6 (7)
SERRUNGARINA	210	23.1 (7)	33.5 (7)	16.0 (7)	61.1 (7)	19.2 (7)
S. LORENZO IN C.	260	24.8 (7)	35.5 (7)	17.1 (7)	64.9 (7)	11.6 (7)
MONTEFELCINO	270	23.6 (7)	36.4 (7)	16.1 (7)	62.5 (7)	25.8 (7)
CAGLI	280	22.8 (7)	36.6 (7)	12.8 (7)	68.8 (7)	22.6 (7)
ACQUALAGNA	295	20.4 (7)	36.2 (7)	11.4 (7)	75.3 (7)	38.6 (7)
SASSOCORVARO	340	23.5 (7)	33.7 (7)	16.7 (7)	67.7 (7)	40.0 (7)
S. ANGELO IN V.	360	21.7 (7)	34.7 (7)	12.4 (7)	73.3 (7)	26.8 (7)
URBINO*	476	22.7 (7)	32.5 (7)	16.7 (7)	78.1 (7)	34.1 (7)
FRONTONE	530	19.7 (7)	31.8 (7)	12.8 (7)	70.9 (7)	32.6 (7)

* Stazione dell'Osservatorio Meteorologico "A. Serpieri" Università degli Studi di Urbino,

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Ora che la componente nord-africana ha preso coraggio ed è cresciuta di latitudine, la situazione italiana tende a stabilizzarsi ulteriormente in quanto la più convinta avanzata anticiclonica sta spingendo verso sud-est la circolazione ciclonica balcanica. Si affievoliscono dunque i flussi fresco-umidi orientali e di conseguenza si stempera l'instabilità oggi prevista residuale in contrazione verso lo Ionio. Temperature di nuovo in aumento dai quadranti nord-occidentali.

La spompata propulsione anticiclonica algerina si esaurirà venerdì dopo aver avuto l'effetto di indebolire ed allontanare definitivamente verso oriente la figura depressionaria est-europea. Nelle prossime 24-36 ore quindi le manifestazioni d'instabilità scompariranno (o quasi, giusto qualche isolato fenomeno sarà possibile sull'Appennino) mentre le temperature continueranno a crescere scavalcando le medie sulle regioni centro-settentrionali. Con l'avvicinarsi del fine-settimana, lo spazio lasciato libero dalla ritirata anticiclonica verrà progressivamente occupato dalle correnti atlantiche che presenteranno una lieve curvatura ciclonica, causa di un ritorno delle precipitazioni anche dal carattere molto intenso specie al centro-nord.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 25 Cielo sereno o poco nuvoloso con cumuli pomeridiani sui Sibillini. Precipitazioni assenti. Venti in moderato rafforzamento da nord nord-est nel corso della mattinata; indebolimenti pomeridiano-serali. Temperature in crescita.

venerdì 26 Cielo sereno in genere al mattino, addensamenti nel pomeriggio sull'area interna specie appenninica poi ancora dissolvenuti. Precipitazioni a carattere sparso e di rovescio attese sulla fascia alto-collinare e montana nel pomeriggio; possibilità di temporali specie a sud. Venti deboli o moderati, in prevalenza nord-occidentali. Temperature ancora in rialzo.

sabato 27 Cielo sereno o poco nuvoloso fino a metà giornata poi è attesa un'intensa attività termo-conveettiva sul settore interno specie appenninico seguita da ritorno dei dissolvenuti tra il tardo pomeriggio e la sera. Precipitazioni nelle ore centrali-pomeridiane, rovesci e temporali sulla fascia appenninica con diramazioni, meno incidenti e diffuse, verso l'area collinare e costiera. Venti deboli a disporsi da sud-ovest con contributi orientali di brezza sulle coste nel pomeriggio. Temperature previsto un lieve aumento per i valori minimi.

domenica 28 Cielo parzialmente nuvoloso al mattino con intensificazione della copertura nel pomeriggio; dissolvenuti serali. Precipitazioni attese ad oggi di diffuse tra la tarda mattinata ed il pomeriggio, anche a carattere temporalesco. Venti deboli meridionali. Temperature in calo.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Pesaro e Urbino, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222

   **Unione Europea / Regione Marche**
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTITI NELLE ZONE RURALI

 **MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI**


 **REGIONE MARCHE**

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 31 agosto 2022**