

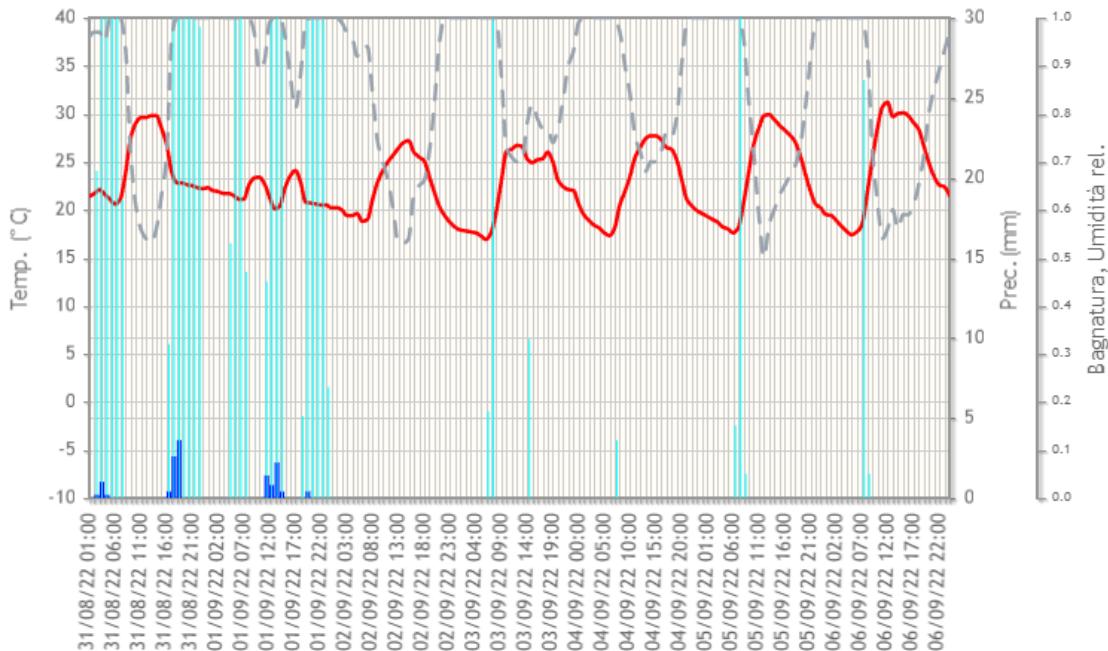
**Notiziario
AGROMETEOROLOGICO**
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

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

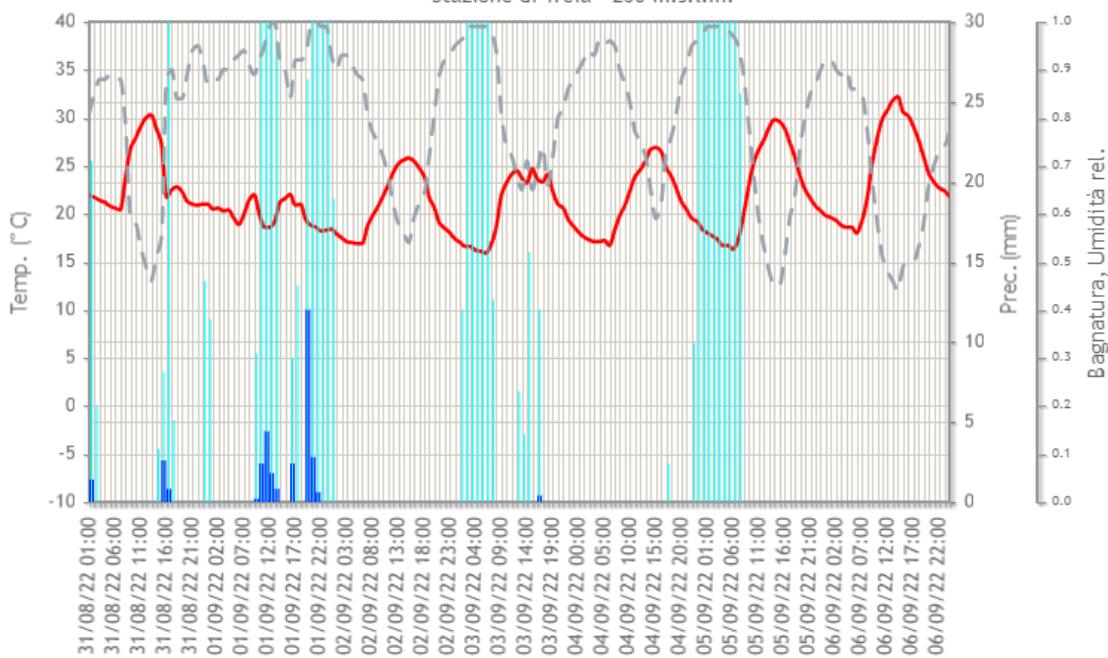
NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Dopo che la prima parte della settimana è stata caratterizzata da una moderata instabilità atmosferica, che ha determinato precipitazioni di intensità variabile sul territorio provinciale, il tempo si è ristabilizzato e le temperature sono tornate a salire.

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

OLIVO

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

Mosca dell'olivo

INDICAZIONI DI DIFESA

Per le aziende che applicano il **metodo di coltivazione convenzionale**, sulla base dei dati rilevati con il monitoraggio di questa settimana, emerge attività di deposizione e presenza di nuova infestazione anche nella fascia 2, per cui si consiglia di effettuare un intervento larvicida, come indicato nella tabella seguente.

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI INTERVENTO CON METODO LARVICIDA	
AREA DA TRATTARE	<i>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.</i>
EPOCA DI INTERVENTO	TEMPESTIVAMENTE
MODALITA' DEL TRATTAMENTO	su tutta la chioma
PRODOTTI UTILIZZABILI	Utilizzare uno dei seguenti principi attivi (max 1 per singola s.a.): Acetamiprid o Flupyradifurone o Fosmet. NB Con questo metodo di difesa sono ammessi al massimo 2 trattamenti complessivi

Per le aziende che applicano il **metodo di coltivazione biologico**, è opportuno rinnovare il trattamento (l'ultimo consigliato nel Notiziario Agrometeorologico n. 32 del 24 agosto ha oramai esaurito la propria efficacia), intervenendo secondo quanto indicato nella tabella sottostante:

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO		
AREA DA TRATTARE	<i>Fascia 3 (elevato rischio) sottozona litoranea: Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati. sottozona collinare: Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, Appignano, Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo.</i> <i>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.</i>	
EPOCA DI INTERVENTO	ENTRO LUNEDI' 12.	
METODO ADULTICIDA (applicazione e localizzata)	Modalità del trattamento	Applicazione localizzata su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
	Prodotti utilizzabili	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso.
OPPURE IN ALTERNATIVA		
METODO ADULTICIDA (applicazione e diffusa)	Modalità del trattamento	Diffusa su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassiana (♣) , ammessa in bio e dotata anche di azione repellente Piretro (♣) ammesso in bio

VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di **maturazione (BBCH 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	Potenza Picena	Maceratino	5,51	16,66	3,35
	Morrovalle	Maceratino	4,84	17,85	3,56
	Morrovalle	Montepulciano	7,99	18,36	3,31
	Potenza Picena	Montepulciano	6,60	17,68	3,25
	Potenza Picena	Montepulciano	7,46	17,17	3,22
	Potenza Picena	Sangiovese	7,20	18,87	3,23
	Potenza Picena	Sangiovese	6,83	18,19	3,40
Media collina	Macerata	Maceratino	5,40	17,17	3,43
	Montecassiano	Montepulciano	6,08	18,53	3,20
	Macerata	Montepulciano	6,49	18,70	3,22
	Macerata	Sangiovese	6,11	19,04	3,49
	Macerata	Sangiovese	6,15	21,42	3,59
	Montecassiano	Trebbiano	4,80	19,89	3,51
Collina interna	Belforte del Chienti	Sangiovese	7,39	21,59	3,49
	Ripe San Ginesio	Sangiovese	6,56	17,85	3,38
	Ripe San Ginesio	Montepulciano	6,56	18,02	3,28
	Ripe San Ginesio	Maceratino	5,89	15,98	3,33

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 – Finestra estiva 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)**

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 SETTORE POLITICHE FAUNISTICO VENATORIE E ITTICHE – SDA PU n. 311 del 7 giugno 2022** è stato adottato l'aggiornamento delle “**Linee guida per la Produzione Integrata delle Colture: Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti - anno 2022 - Aggiornamento estivo**” della Regione Marche. La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022_finestra_estiva.pdf

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 sottostante:

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 31/08/2022 AL 06/09/2022

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviggiano (265 m)	Apilo (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	23.0 (7)	23.3 (7)	22.5 (7)	21.9 (7)	21.7 (7)	22.7 (7)	21.1 (7)	22.3 (7)
T. Max (°C)	32.1 (7)	32.8 (7)	32.8 (7)	33.5 (7)	32.1 (7)	32.7 (7)	32.1 (7)	32.9 (7)
T. Min. (°C)	16.6 (7)	17.4 (7)	17.0 (7)	15.7 (7)	16.0 (7)	17.2 (7)	14.4 (7)	15.9 (7)
Umidità (%)	85.8 (7)	83.1 (7)	86.7 (7)	80.0 (7)	75.5 (7)	74.0 (7)	85.0 (7)	72.5 (7)
Prec. (mm)	13.2 (7)	18.0 (7)	41.2 (7)	32.6 (7)	16.4 (7)	55.0 (7)	37.8 (7)	43.6 (7)
ETP (mm)	27.2 (7)	27.9 (7)	28.1 (7)	28.2 (7)	26.1 (7)	26.4 (7)	27.5 (7)	25.8 (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)	21.9 (7)	21.8 (7)	19.0 (5)	21.0 (7)	20.4 (7)	18.2 (7)	18.7 (7)	18.9 (7)
T. Max (°C)	33.4 (7)	31.8 (7)	29.5 (5)	32.9 (7)	32.0 (7)	31.8 (7)	28.2 (7)	31.5 (7)
T. Min. (°C)	16.3 (7)	15.8 (7)	13.5 (5)	14.1 (7)	13.7 (7)	10.2 (7)	12.3 (7)	12.5 (7)
Umidità (%)	93.4 (7)	78.8 (7)	87.2 (5)	92.0 (7)	81.0 (7)	83.7 (7)	76.1 (7)	77.0 (7)
Prec. (mm)	37.8 (7)	35.4 (7)	36.4 (5)	15.4 (7)	29.2 (7)	34.6 (7)	15.8 (7)	52.4 (7)
ETP (mm)	27.2 (7)	25.3 (7)	17.0 (5)	28.8 (7)	27.3 (7)	28.1 (7)	22.2 (7)	27.3 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Poche le novità rispetto ai giorni precedenti con il vortice stazionario ad est dell'Irlanda che favorisce l'attuale situazione di stallo sul Vecchio Continente. E così, mentre l'Arcipelago Britannico e le nazioni centrali continuano ad essere interessate dalle perturbazioni generate dalla circolazione ciclonica, ben più stabili sono le condizioni sul Mediterraneo protetto com'è dalla cupola anticiclonica sollevatasi dal Nord-Africa proprio grazie alla circolazione irlandese.

Finalmente, nelle prossime 24-36 ore, il vortice britannico inizierà ad intraprendere quel naturale cammino verso oriente che lo porterà ad essere inglobato dalla saccatura artica presente sulla Scandinavia. Ciò provocherà una compressione della cupola anticiclonica alle nostre longitudini ed è così che le condizioni sul nostro Paese si deterioreranno tra domani e venerdì, evoluzione che implicherà anche una riduzione dei valori termici di rientro nella media. Nel corso del weekend è atteso comunque un graduale ripristino della stabilità grazie ad una nuova espansione del cuneo anticiclonico nord-africano.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 8: Cielo velature in espansione da ovest già nel corso della mattinata con seguito di più corposi ispessimenti e addensamenti; parziali dissolvenimenti ed irregolarità in aumento, sempre da nord, in serata. Precipitazioni locali e irregolari fenomeni mattutini sull'Appennino; dal pomeriggio si attende un'estensione verso le coste degli eventi, ancora a carattere sparso e con probabili temporali. Venti sud-occidentali e fino al regime di forti sulla fascia appenninica e province settentrionali; meno intensi e con contributi pomeridiani da sud-est sul settore costiero e meridionale. Temperature stabili o in possibile crescita nei valori minimi.

Venerdì 9: Cielo sereno o poco nuvoloso sulle province settentrionali con qualche accorpamento in più sull'area appenninica; attesa una maggiore persistenza della nuvolosità residua a sud. Precipitazioni non se ne escludono sull'ascolano e fermano, a carattere sparso e di rovescio, in esaurimento nel pomeriggio sull'entroterra. Venti prevalenti i moderati sud-occidentali ancora con la possibilità di forti raffiche sull'Appennino. Temperature in lieve calo.

Sabato 10: Cielo sereno o poco nuvoloso in genere, con temporanee intensificazioni dei passaggi da ovest specie nella seconda parte della giornata. Precipitazioni al momento non se ne escludono di modeste sul pesarese nel pomeriggio. Venti deboli o moderati, inizialmente sud-occidentali poi in rotazione oraria per disporsi da settentrione. Temperature in lieve diminuzione.

Domenica 11: Cielo sereno o poco nuvoloso; incremento dell'attività termo-convettiva nel pomeriggio sull'area appenninica. Precipitazioni ad oggi non si esclude la possibilità di acquazzoni e rovesci sull'Appennino nel pomeriggio. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature in calo.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia

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: MarcheAgricolturaPesca - 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 14 settembre 2022**