

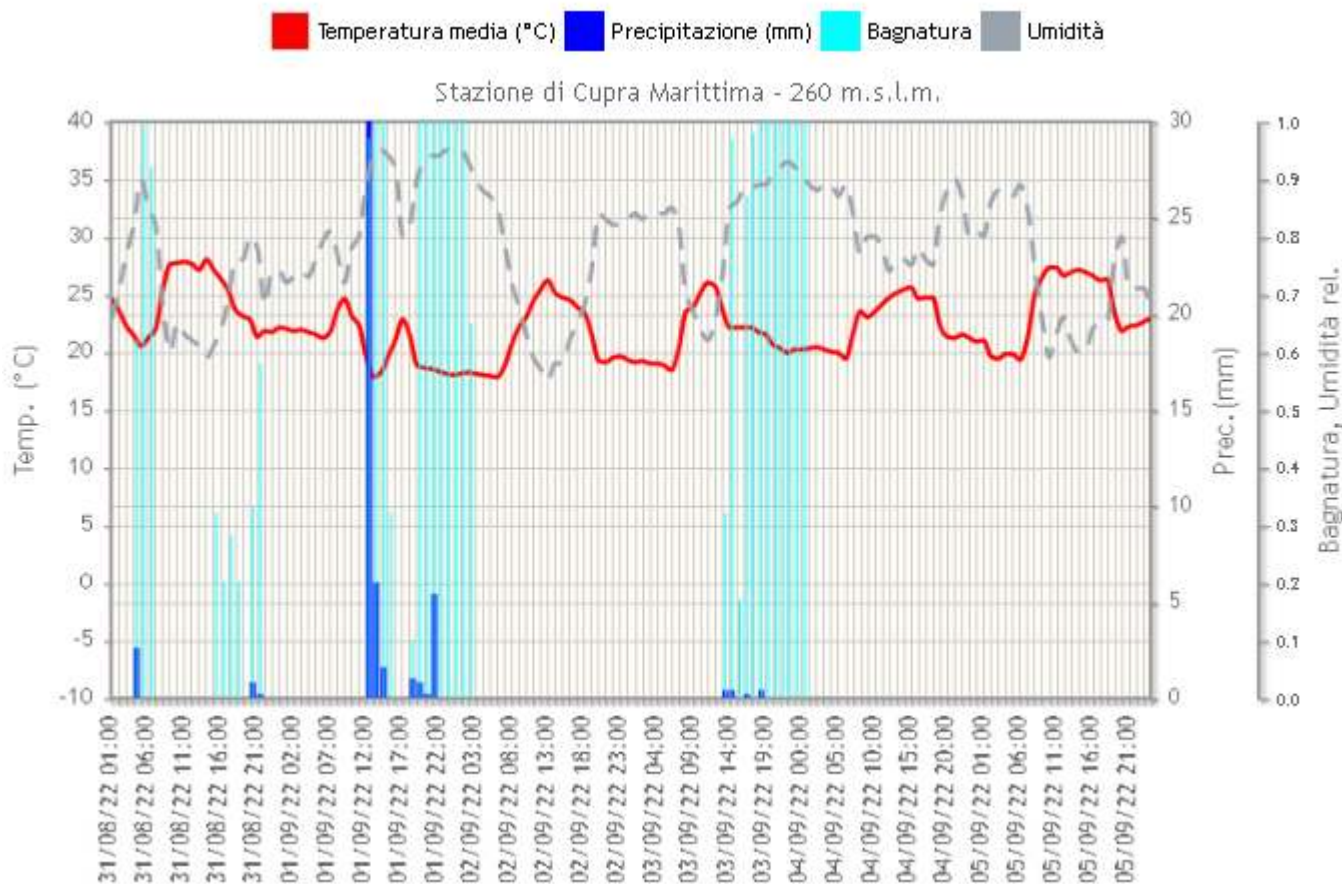
Di Produzione Integrata per le province di Ascoli Piceno e Fermo

Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 e Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

A partire da mercoledì 31 Agosto una perturbazione proveniente dal nord Europa ha interessato i nostri territori apportando piogge anche di notevole intensità; Le temperature hanno subito una diminuzione.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo aggiornati:
http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



OLIVO

L'Olivo è tra la fase di **Fine accrescimento frutti** e **inizio invaiatura**(BBCH 79-81).

INDICAZIONI DI DIFESA

Dalle verifiche settimanali si evidenzia un lieve innalzamento delle catture sia nella zona litoranea e sia in quella interna, dalle successive analisi delle drupe è stata superata la soglia di intervento in alcuni comuni della fascia 3 pertanto si consiglia di intervenire come di seguito riportato:

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI METODO LARVICIDA	
Soglia d'intervento	5-7 % di infestazione attiva (uova, larve di I° e di II° età) su Olive da Olio
AREA DA TRATTARE	Fascia 3 (rischio elevato): Acquaviva Picena, Appignano del Tronto, Belmonte Piceno, Carassai, Castel di Lama, Castorano, Colli del Tronto, Cossignano, Folignano, Francavilla d'Ete, Grottazzolina, Lapedona, Maltignano, Massa Fermana, Massignano, Monsampolo del Tronto, Montalto delle Marche, Monte Giberto, Monte San Pietrangeli, Monte Urano, Monte Vidon Combatte, Montefiore dell'Aso, Montegranaro, Monteprandone, Monterubbiano, Montottone, Moresco, Offida, Ortezzano, Petritoli, Ponzano di Fermo, Ripatransone, Sant'Elpidio a Mare, Spinetoli, Torre San Patrizio
Modalità del trattamento	Su tutta la chioma
EPOCA DI INTERVENTO	DOPO LE EVENTUALI PIOGGE PREVISTE NEL FINE SETTIMANA
Prodotti utilizzabili	Sono ammessi al massimo 2 trattamenti complessivi con questo metodo, con i seguenti principi attivi (max 1 per singola s.a.) Acetamiprid o Flupyradifurone o Fosmet

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO		
Soglia di intervento: 1-2 % di infestazione attiva (uova, larve di I° e II° età) Olive da Olio e da Mensa		
AREA DA TRATTARE	Intera Fascia 3 (rischio elevato) – sottozona litoranea: Porto Sant'Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto, Acquaviva Picena, Appignano del Tronto, Belmonte Piceno, Carassai, Castel di Lama, Castorano, Colli del Tronto, Cossignano, Folignano, Francavilla d'Ete, Grottazzolina, Lapedona, Maltignano, Massa Fermana, Massignano, Monsampolo del Tronto, Montalto delle Marche, Monte Giberto, Monte San Pietrangeli, Monte Urano, Monte Vidon Combatte, Montefiore dell'Aso, Montegranaro, Montepandone, Monterubbiano, Montottone, Moresco, Offida, Ortezzano, Petritoli, Ponzano di Fermo, Ripatransone, Sant'Elpidio a Mare, Spinetoli, Torre San Patrizio	
	Fascia 2 (medio rischio): Ascoli Piceno, Castignano, Falerone, Force, Magliano di Tenna, Monsampietro Morico, Montappone, Monte Rinaldo, Monte Vidon Corrado, Montedinove, Montefalcone Appennino, Montegiorgio, Monteleone di Fermo, Montelparo, Palmiano, Rapagnano, Roccafluvione, Rotella, Santa Vittoria in Matenano, Servigliano, Smerillo, Venarotta	
EPOCA DI INTERVENTO	DOPO LE EVENTUALI PIOGGE PREVISTE NEL FINE SETTIMANA	
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Modalità 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 diffusa)	Modalità trattamento	Diffusa su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente

VITE

La vite si trova tra la fase di **Addolcimento degli acini e Maturazione** (BBCH 85-89).

STATO DI MATURAZIONE DI ALCUNI VITIGNI CAMPIONE PRELEVATI IL 05.09.2022

VITIGNO	LOCALITA'	ZUCCHERI (°BABO)	ZUCCHERI (°BRIX)	ACIDITA' TOT. (g/l)	ph
Pecorino	Montefiore Aso zona Menocchia	21.51	25.30	6.40	3.43
	Carassai Menocchia	20.40	24.00	6.70	3.41
	Montalto M.-Maliscia	21.42	25.20	8.20	3.30
Chardonnay	Montalto M.	20.83	24.50	4.60	3.67
C.Sauvignon	Montalto M.	21.68	25.50	5.00	3.69
Passerina	Ripatransone	15.30	18.00	7.10	3.20
	Fermo	14.62	17.20	8.50	3.15
Sangiovese	Montefiore Aso zona Menocchia	19.81	23.30	6.70	3.37
	Ripatransone	20.40	24.00	6.10	3.47
	Carassai-Menocchia	17.85	21.00	5.40	3.57

FRUTTIFERI

La fase fenologica raggiunta nel **susino** è ad Inizio della maturazione e Maturazione di raccolta **BBCH 81-87**, il **pesco** è tra Inizio della maturazione e maturazione di raccolta **BBCH 81-87**.
 Il **melo** è nella fase di inizio invaiatura e maturazione di raccolta **BBCH 81-87**, il **pero** è nella fase di inizio invaiatura e maturazione di raccolta **BBCH 81-87**.

COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Con Decreto del Dirigente del Settore Politiche Faunistico Venatorie e Ittiche – SDA PU nr 444 del 3 agosto 2022 è stato approvato l'aggiornamento delle **“Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2022 – Terza Deroga-Trattamenti Trattamenti a base di cyantraniliprole per il controllo della mosca dell'olivo**, secondo il dettaglio della tabella sotto riportata:

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>

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 http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022.pdf 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. 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](#)



ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 31/08/2022 AL 06/09/2022

	Offida (215 m)	Montedinove (390 m)	Carassai (143 m)	Cupra Marittima (260 m)	Montalto Marche (334 m)	Ripatransone (218 m)	Castignano (415 m)	Spinetoli (114 m)
T. Media (°C)	22.7 (7)	21.9 (7)	22.3 (7)	22.7 (7)	21.9 (7)	21.3 (7)	22.2 (7)	22.6 (7)
T. Max (°C)	31.3 (7)	32.3 (7)	32.7 (7)	30.2 (7)	30.0 (7)	28.6 (7)	31.4 (7)	30.6 (7)
T. Min. (°C)	17.7 (7)	16.0 (7)	15.5 (7)	17.4 (7)	17.1 (7)	16.6 (7)	17.1 (7)	16.8 (7)
Umidità (%)	78.0 (7)	92.0 (7)	86.1 (7)	75.8 (7)	74.9 (7)	77.6 (7)	77.1 (7)	81.0 (7)
Prec. (mm)	28.4 (7)	32.6 (7)	29.6 (7)	63.4 (7)	39.6 (7)	48.4 (7)	19.8 (7)	17.8 (7)
ETP (mm)	25.6 (7)	26.6 (7)	28.9 (7)	24.8 (7)	23.2 (7)	22.7 (7)	24.6 (7)	25.9 (7)

	Montefiore dell'Aso (58 m)	Castel di Lama (200 m)	Cossignano (290 m)	Montegiorgio (208 m)	Montefortino (772 m)	Sant'Elpidio a Mare (80 m)	Montelparo (258 m)	Fermo (38)
T. Media (°C)	22.3 (7)	21.5 (7)	21.8 (7)	22.7 (7)	18.5 (7)	23.0 (7)	23.0 (7)	23.4-
T. Max (°C)	29.8 (7)	30.7 (7)	30.1 (7)	34.1 (7)	29.9 (7)	29.4 (7)	35.1 (7)	33.1-
T. Min. (°C)	16.6 (7)	15.7 (7)	17.0 (7)	16.1 (7)	12.4 (7)	17.7 (7)	16.1 (7)	16.7-
Umidità (%)	83.3 (7)	81.1 (7)	73.9 (7)	79.1 (7)	80.0 (7)	77.7 (7)	77.7 (7)	82.6-
Prec. (mm)	58.2 (7)	39.8 (7)	24.0 (7)	27.6 (7)	18.4 (7)	31.2 (7)	24.8 (7)	34.8-
ETP (mm)	25.8 (7)	25.4 (7)	24.1 (7)	29.2 (7)	23.7 (7)	23.7 (7)	30.4 (7)	29.2

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

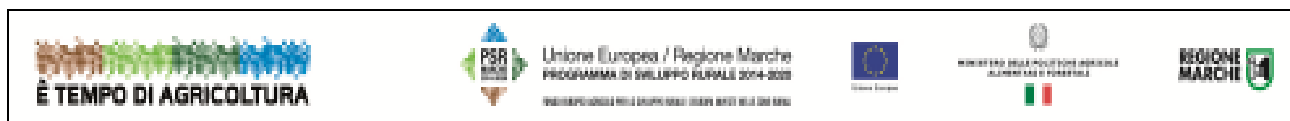
Giovedì 8 Cielo velature in espansione da ovest già nel corso della mattinata con seguito di più corposi ispessimenti e addensamenti; parziali dissolvimenti ed irregolarità in aumento, sempre da nord, in serata. Precipitazioni locali e irregolari fenomeni mattutini sull'Appennino; dal pomeriggio si attende 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 C. O. di Agrometeorologia – : www.meteo.marche.it



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno e Fermo

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 presente servizio.

Per informazioni: **Per. Agr. Dante Ripa 0736/336443-0734/658959**

Prossimo notiziario Mercoledì 14 Settembre