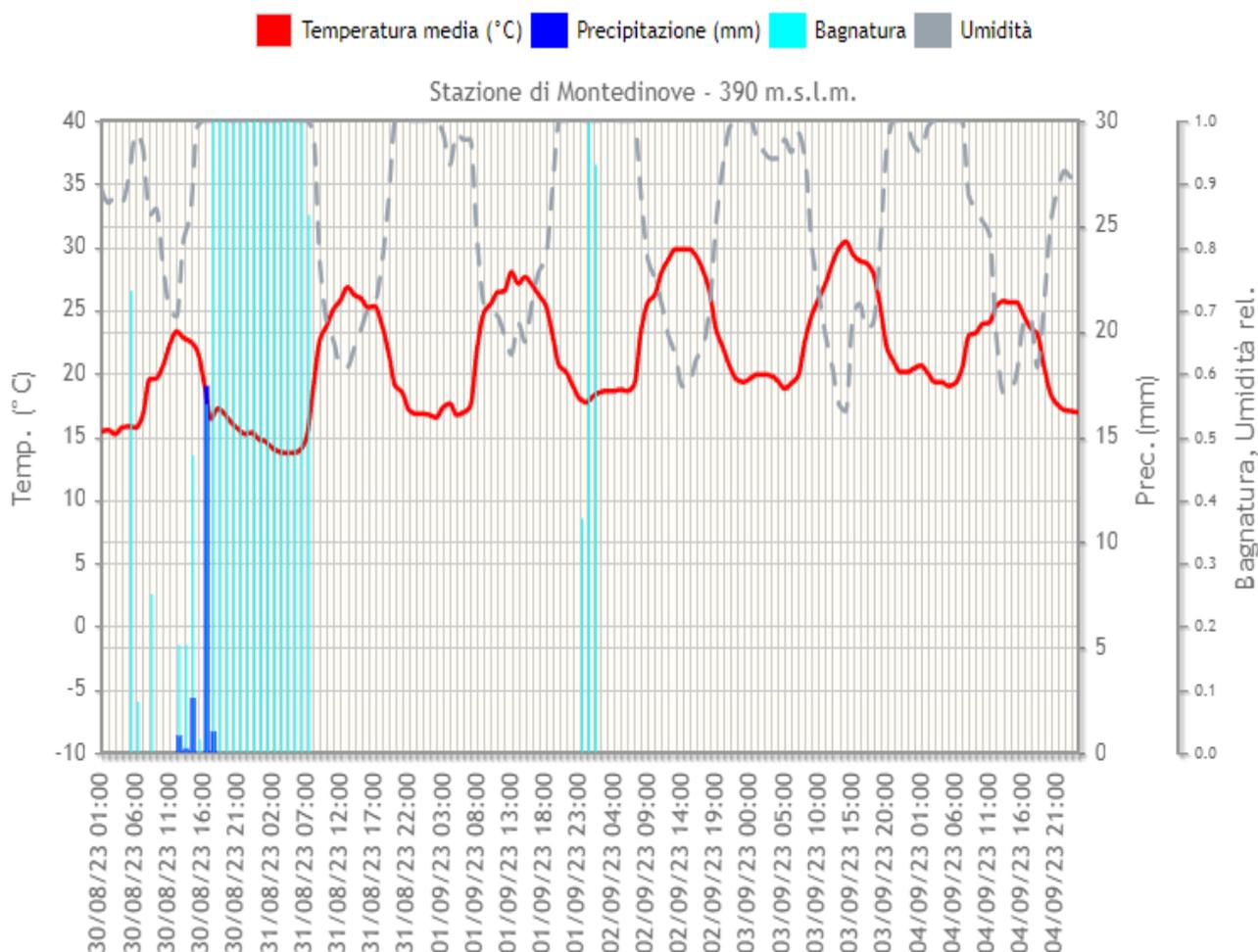


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 e Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Una perturbazione ha interessato il nostro territorio nei primi giorni della scorsa settimana apportando piogge sparse e una diminuzione delle temperature.

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 si trova nella fase fenologica di indurimento nocciolo **BBCH 77**.

INDICAZIONI DI DIFESA

Dal monitoraggio settimanale si evidenzia un deciso innalzamento delle catture e dalle successive analisi delle drupe si rileva il superamento della soia di intervento; pertanto, si consiglia di intervenire secondo le tabelle sottostanti:

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	<p><u>Intera Fascia 3 (rischio elevato):</u> 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, Monteprandone, Monterubbiano, Montottone, Moresco, Offida, Ortezzano, Petritoli, Ponzano di Fermo, Ripatransone, Sant'Elpidio a Mare, Spinetoli, Torre San Patrizio</p> <p><u>Fascia 2 (elevato rischio)</u> 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</p>
Modalità del trattamento	Su tutta la chioma
EPOCA DI INTERVENTO	PRIMA POSSIBILE
Prodotti utilizzabili	Con DDS n 139 del 09 Agosto 2023 è stata concessa la deroga alle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" della Regione Marche 2023 con l'ammissione di <u>3 trattamenti complessivi con questo metodo</u> , con i seguenti principi attivi Acetamiprid (al massimo 2 trattamenti/anno) o Flupyradifurone (al massimo 1 trattamento/anno) <u>rispettando il numero massimo di interventi per ciascun principio attivo riportato in etichetta.</u>

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): 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, Monteprandone, Monterubbiano, Montottone, Moresco, Offida, Ortezzano, Petritoli, Ponzano di Fermo, Ripatransone, Sant'Elpidio a Mare, Spinetoli, Torre San Patrizio	
	Fascia 2 (elevato 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	ENTRO LUNEDI 11/09	
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Modalità trattamento del	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 del	Diffusa su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente

VITE

La fase fenologica della vite è tra addolcimento acini e maturazione BBCH 85-89

STATO DI MATURAZIONE DI ALCUNI VITIGNI CAMPIONE PRELEVATI IL 04.09.2023

VITIGNO	LOCALITA'	ZUCCHERI	ZUCCHERI	ACIDITA'	ph
		(°BABO)	(°BRIX)	TOT. (g/l)	
Pecorino	Fermo	18.70	23.40	8.90	3.34
	Offida	17.30	20.10	10.20	
	Montefiore Aso-zona Menocchia	17.85	21.00	8.03	3.40
	Montalto M.-Maliscia	19.89	23.40	5.85	3.34
Chardonnay	Montalto M.	19.72	23.20	6.38	3.35
Sangiovese	Ripatransone-S.Rustico	18.70	22.00	5.63	3.65
	Ripatransone	16.41	19.30	6.98	3.37
	Montefiore Aso zona Menocchia	18.96	22.30	6.00	3.51
	Offida	17.90	20.80	9.20	

FRUTTIFERI

La fase fenologica del **susino** è tra maturazione avanzata e maturazione di raccolta **BBCH 85-87**, il **pesco** si trova da inizio della maturazione a maturazione di raccolta **BBCH 81-87**, il **melo** si trova nella fase da ingrossamento frutti a maturazione di raccolta **BBCH 78-87**, il **pero** si trova tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 78-87**;

COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. [139](#) del 9 agosto 2023 è stata concessa la settima deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2023 della Regione Marche per il trattamento della mosca dell'olivo, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	<p>Si consentono le deroghe al disciplinare di difesa integrata della Regione Marche per l'anno 2023 al fine di consentire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trattamenti su olivo con prodotti fitosanitari delle s.a. cyantraniliprole per il controllo della mosca dell'olivo con sistemi tipo "attract and kill", applicazione localizzata con aggiunta di esche attrattive con i prodotti specificatamente ammessi nei limiti di etichetta; - nei comprensori territoriali che saranno indicati nei prossimi notiziari settimanali a cura del Servizio Agrometeorologico dell'AMAP, un terzo trattamento "larvicida" per il controllo della mosca dell'olivo con i prodotti specificatamente ammessi all'uso, impiegati nei limiti di quanto riportato nel disciplinare di difesa integrata (Flupyradifurone 1 trattamento/anno, Acetamiprid 2 trattamenti/anno). Si evidenzia inoltre che è obbligatorio rispettare i limiti massimi di impiego per anno indicati nell'etichetta di ciascun formulato commerciale impiegato;

Con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino, n. [142](#) del 24 agosto 2023 è stata concessa l'ottava deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2023 della Regione Marche per il trattamento diserbante a base di METAMITRON su spinacio, secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

Ambito applicazione della deroga	DEROGA AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	<p>Si consente deroga al disciplinare di difesa integrata approvato con D.D.S. Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 123 del 07 luglio 2023, su tutto il territorio regionale, consentendo di effettuare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • trattamento per il controllo delle infestanti su spinacio con prodotto fitosanitario a base di METAMITRON specificatamente registrato all'uso a seguito di autorizzazione per uso eccezionale dal 01/08/2023 al 28/11/2023, consentendo l'impiego del prodotto specificatamente ammesso all'uso, nei limiti di etichetta. <p>Si specifica che per il disciplinare di difesa integrata delle Marche le schede tecniche sono valide per la specie botanica anche quando questa viene impiegata come coltura da seme.</p>

Nell'ambito del progetto SFIDA, finanziato dal PSR Marche 2014-2020 mis.16.1 ID. 29073, il giorno **Venerdì 8 settembre 2023** ore **9:30** presso **AULA VERDE - POLO PANTALEONI - VIA PESCHERIA VECCHIA, MACERATA** è stato organizzato il **Convegno conclusivo Progetto SFIDA Droni, agricoltura ed innovazione**.

Per informazioni e prenotazioni: tel.3385820212 o email: eventi@copagri.marche.it

Informazioni su eventi AMAP sono reperibili al sito: <https://www.amap.marche.it/eventi>

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 123 del 7 luglio 2023 sono state approvate le Linee Guida per la Produzione Integrata delle colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti” della Regione Marche 2023 - Finestra Estiva e sono consultabili e scaricabili al seguente indirizzo: [http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_123_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Mar](http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_123_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023_Fin_Estiva.pdf)
[che_2023_Fin_Estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_123_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023_Fin_Estiva.pdf).

Il disciplinare aggiornato e tutte le deroghe concesse sono consultabili al link <http://meteo.regione.marche.it/pi/>

Ulteriori informazioni su eventi AMAP sono reperibili al sito: <https://www.amap.marche.it/eventi>

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 -2023

[http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_123_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Mar](http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_123_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023_Fin_Estiva.pdf)
[che_2023_Fin_Estiva.pdf](http://www.meteo.marche.it/PI/disciplinari/DDS_SDA_PU_123_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023_Fin_Estiva.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 30/08/2023 AL 05/09/2023

	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)	21.2 (7)	21.2 (7)	22.6 (7)	21.8 (7)	22.3 (7)	21.8 (7)	22.5 (7)
T. Max (°C)	32.2 (7)	30.6 (7)	32.2 (7)	29.6 (7)	29.9 (7)	31.6 (7)	31.2 (7)	31.0 (7)
T. Min. (°C)	16.3 (7)	13.5 (7)	12.3 (7)	16.6 (7)	16.3 (7)	14.4 (7)	15.3 (7)	15.5 (7)
Umidità (%)	63.3 (7)	85.1 (7)	80.0 (7)	62.2 (7)	61.2 (7)	60.5 (7)	65.4 (7)	65.1 (7)
Prec. (mm)	0.8 (7)	22.0 (7)	3.4 (7)	6.4 (7)	4.0 (7)	2.0 (7)	10.2 (7)	15.4 (7)
ETP (mm)	27.3 (7)	27.9 (7)	31.5 (7)	24.4 (7)	25.1 (7)	27.2 (7)	25.8 (7)	27.8 (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 m)
T. Media (°C)	22.3 (7)	22.6 (7)	21.6 (7)	22.2 (7)	18.5 (7)	23.0 (7)	22.5 (7)	23.1 (7)
T. Max (°C)	31.1 (7)	31.9 (7)	30.9 (7)	33.5 (7)	29.3 (7)	29.6 (7)	34.2 (7)	32.0 (7)
T. Min. (°C)	14.3 (7)	14.6 (7)	15.9 (7)	13.9 (7)	13.3 (7)	16.3 (7)	13.9 (7)	15.3 (7)
Umidità (%)	72.4 (7)	60.4 (7)	60.4 (7)	70.5 (7)	64.8 (7)	63.2 (7)	67.3 (7)	69.7 (7)
Prec. (mm)	0.8 (7)	0.4 (7)	4.0 (7)	13.4 (7)	1.2 (7)	13.8 (7)	0.8 (7)	9.2 (7)
ETP (mm)	29.4 (7)	28.1 (7)	25.3 (7)	31.7 (7)	25.9 (7)	25.9 (7)	33.5 (7)	30.8 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

La scena europea è dominata dalle tre figure bariche che insieme disegnano quella omega barica sinonimo di una situazione di stallo. Tra le due circolazioni cicloniche, l'una atlantica e l'altra mediterranea, troviamo il promontorio lievitato dall'entroterra algerino in cui l'aria calda sahariana, aspirata dal vortice oceanico, è risalita fino a lambire il Mare del Nord. Allo stesso tempo l'altro vortice, quello a noi più vicino, risucchia aria più fresca nordica dirottandola in particolare verso l'Italia. Ciò spiega perché sulle nostre regioni, specie adriatiche e meridionali, le temperature si mantengono su valori ben più bassi rispetto a quelli transalpini. Inoltre, nella ciclonicità mediterranea trova origine la perturbazione Daniel causa di una spiccata instabilità su Calabria e Sicilia. Con le principali masse d'aria che si muovono lungo i meridiani è inibita una qualsiasi ripresa di più dinamici flussi atlantici e l'intera settimana evolverà così, sostanzialmente come è iniziata. Sulle regioni meridionali, in particolare versante ionico e Sicilia, l'instabilità tenderà ad esaurirsi da venerdì, non prima però di aver dato luogo a rovesci e temporali. I valori termici, man mano che il vortice mediterraneo tenderà ad esaurire la sua azione sfumando verso la Libia e, al contempo, il promontorio nord-africano allargare la sua base, risaliranno gradualmente la china in maniera più accentuata sul versante tirrenico e regioni settentrionali.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 7 Cielo sereno; qualche innocuo cumulo pomeridiano sull'entroterra nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli settentrionali con un temporaneo rinforzo dai quadranti nord-orientali tra la tarda mattinata ed il pomeriggio. Temperature in lieve rialzo.

Venerdì 8 Cielo generalmente sereno o al più poco nuvoloso a sud nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti usuale attivazione di brezze settentrionali e orientali nelle ore più calde della giornata. Temperature massime in lieve aumento.

Sabato 9 Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti settentrionali, deboli o al più a ritmo di brezza nel pomeriggio. Temperature stabili.

Domenica 10 Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli settentrionali. Temperature in possibile lieve aumento le massime.

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: AMAP - 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 071/8081-0734/658959**

Prossimo notiziario Mercoledì 13 Settembre