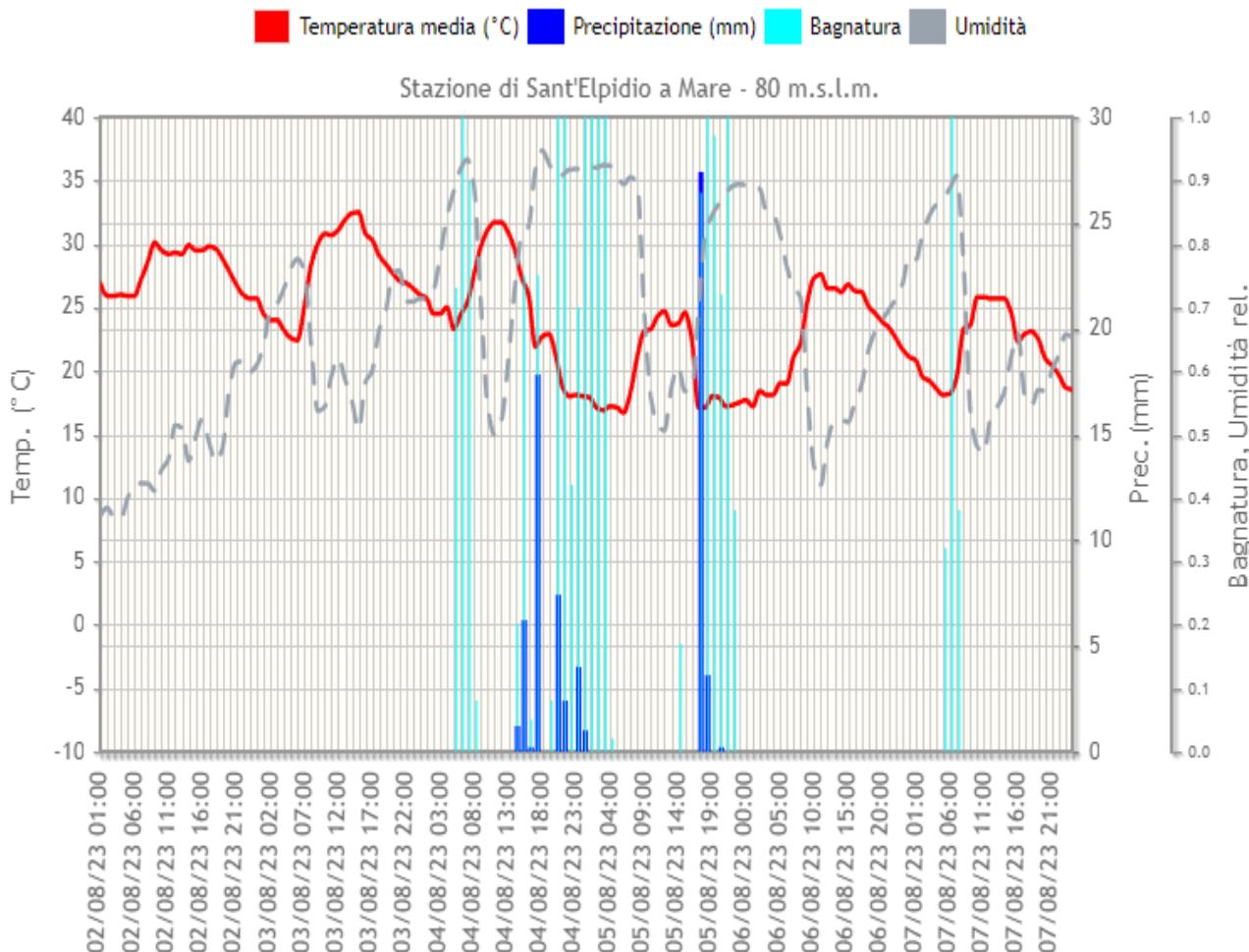


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 e Fax. 0736/344240
e-mail:calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Dopo il bel tempo della scorsa settimana a partire da Venerdì 4 Agosto le condizioni climatiche sono cambiate con forti precipitazioni e un abbassamento generale delle temperature.

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



La fase fenologica della vite è da chiusura grappolo a invaiatura BBCH 79-83

Tignoletta

Dai monitoraggi effettuati in questa settimana si rileva che le catture, di adulti della Terza generazione della tignoletta della vite (Lobesia botrana), sono elevate in alcuni comuni; pertanto, si consiglia alle aziende a conduzione biologica ricadenti nei comuni di Monteprandone, Monsampolo del Tronto, Spinetoli, Colli del Tronto, Castorano, Acquaviva Picena, Offida, Ripatransone, Cossignano, Montalto Marche, Carassai di intervenire entro fine settimana con:

- **Bacillus thuringensis** (♣) ripetendo poi il trattamento a distanza di 8-10 giorni dal primo oppure con
- **Spinosad** (♣) (massimo 2 Trattamenti all'anno)

Alle **aziende a conduzione convenzionale** si consiglia di attendere la prossima settimana e di intervenire con uno dei seguenti principi attivi:

Spinetoram (1) o Clorantaniliprole (1), o Tebufenozide (1) o Metossifenozide (1) Emamectina (2)

Tra parentesi il numero massimo di trattamenti per singola sostanza attiva.

FRUTTIFERI

Le fasi fenologiche dei fruttiferi sono: **albicocco** nella maggior parte dei casi è tra inizio della maturazione e maturazione di raccolta **BBCH 81-87**, il **susino** si trova da invaiatura a maturazione di raccolta **BBCH 81-87**, il **pesco** si trova da ingrossamento frutti a maturazione di raccolta **BBCH 76-87**, il **melo** si trova nella fase da ingrossamento frutti a inizio invaiatura **BBCH 74-81**, il **pero** si trova tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**;

OLIVO

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

INDICAZIONI DI DIFESA

Dal monitoraggio settimanale si evidenzia un lieve innalzamento delle catture dovute all'abbassamento delle temperature e alle piogge verificatesi nei giorni scorsi, le aziende convenzionali che hanno eseguito il trattamento consigliato nel precedente notiziario sono protette mentre alle aziende biologiche si consiglia di intervenire secondo la tabella sottostante:

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	PRIMA POSSIBILE	
OPPURE IN ALTERNATIVA		
METODO ADULTICIDA (applicazione 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.
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)	Modalità del trattamento	Diffusa su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente

Può essere utile in questa fase, per le aziende che ancora non l'avessero fatto, sia convenzionali che biologiche, viste anche le temperature in progressivo aumento, effettuare un intervento con **Caolino (♣)**, che riflettendo la luce solare riduce lo stress della pianta e determina anche un effetto fisico indiretto nei confronti dello sviluppo di alcuni fitofagi, fra cui la mosca.

COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro n. 123 del 7 luglio 2023 sono state approvate le <i>Linee Guida per la Produzione Integrata delle colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti</i> 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_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_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 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](#)



ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 02/08/2023 AL 08/08/2023

	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)	23.8 (7)	22.7 (7)	22.6 (7)	23.6 (7)	23.0 (7)	23.1 (7)	23.0 (7)	23.7 (7)
T. Max (°C)	33.7 (7)	33.8 (7)	34.4 (7)	32.4 (7)	33.1 (7)	33.1 (7)	33.4 (7)	33.2 (7)
T. Min. (°C)	15.6 (7)	14.0 (7)	11.6 (7)	15.5 (7)	15.3 (7)	14.1 (7)	12.8 (7)	14.6 (7)
Umidità (%)	66.1 (7)	81.4 (7)	79.3 (7)	65.0 (7)	62.0 (7)	63.3 (7)	64.7 (7)	68.0 (7)
Prec. (mm)	26.6 (7)	33.6 (7)	39.4 (7)	37.2 (7)	52.0 (7)	27.2 (7)	58.6 (7)	35.2 (7)
ETP (mm)	35.2 (7)	36.6 (7)	39.7 (7)	33.0 (7)	33.1 (7)	34.9 (7)	33.5 (7)	35.2 (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)	23.1 (7)	23.6 (7)	22.7 (7)	23.5 (7)	21.1 (7)	23.9 (7)	23.7 (7)	23.9 (7)
T. Max (°C)	33.6 (7)	34.1 (7)	32.2 (7)	36.7 (7)	33.1 (7)	33.5 (7)	37.4 (7)	34.4 (7)
T. Min. (°C)	13.3 (7)	14.1 (7)	14.6 (7)	13.8 (7)	10.6 (7)	15.6 (7)	12.5 (7)	13.7 (7)
Umidità (%)	73.9 (7)	63.2 (7)	61.0 (7)	69.2 (7)	52.5 (7)	65.0 (7)	66.5 (7)	72.4 (7)
Prec. (mm)	16.0 (7)	45.8 (7)	62.0 (7)	76.0 (7)	9.4 (7)	71.4 (7)	18.2 (7)	41.6 (7)
ETP (mm)	37.1 (7)	36.4 (7)	33.2 (7)	41.1 (7)	35.0 (7)	34.0 (7)	41.2 (7)	38.3 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Rispetto a ieri le mappe satellitari e dei modelli previsionali mostrano una maggiore spinta dell'anticiclone africano verso la penisola iberica la quale, non a caso, risulta oppressa dalla morsa dell'afa. La propulsione del protagonista altopressionario, è talmente ardita che risale anche l'Atlantico sino a spingersi sulle isole britanniche e a lambire l'Islanda.

In tutto questo, sul fianco orientale dell'alta pressione trova terreno fertile la discesa di aria piuttosto fresca verso il corridoio adriatico. Ne consegue il passaggio intermittente di lenzuola di velature in quota piuttosto estese lungo lo Stivale capaci di superare l'alta barriera alpina. Saranno la rotazione oraria e la contemporanea levitazione dell'anticiclone africano nella nostra direzione che faranno imboccare alle temperature italiane la strada di un progressivo e duraturo recupero e che le condurrà dal weekend su livelli pienamente estivi, sebbene non opprimenti. Tale prospettiva risulterà guidata dal promontorio nord-africano, inizialmente stimolato a espandersi verso la Penisola Iberica dalla circolazione ciclonica azzorriana, poi smussato dalla stessa quando questa traslerà verso di noi, ma a latitudini più elevate. Stabilità e valori termici ancor più elevati si attendono per Ferragosto ed oltre, con la ricomparsa dell'afa.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 10 Cielo in mattinata generalmente sereno, nel pomeriggio qualche addensamento di matrice termo-convettiva sull'Appennino seguito da velature in quota dall'interno. Precipitazioni assenti. Venti poco avvertibili sia a inizio che a fine giornata; deboli o moderati settentrionali nel mezzo. Temperature in lieve crescita le minime.

Venerdì 11 Cielo nel corso della mattinata, velature in movimento da ponente verso il mare aperto, generalmente sereno per il pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti percepibili essenzialmente come brezze marine nel pomeriggio. Temperature in rialzo.

Sabato 12 Cielo generalmente sereno o a tratti poco schermato da velature in quota. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili soprattutto le brezze marine del pomeriggio. Temperature in crescita le massime. Altri fenomeni afa pomeridiana nelle aree interne poco ventilate.

Domenica 13 Cielo generalmente sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli nord-orientali, più avvertibili lungo le coste nel pomeriggio grazie alle brezze. Temperature in lieve crescita. Altri fenomeni afa pomeridiana nelle aree interne poco ventilate.

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 0736/336443-0734/658959

Prossimo notiziario Mercoledì 23 Agosto