



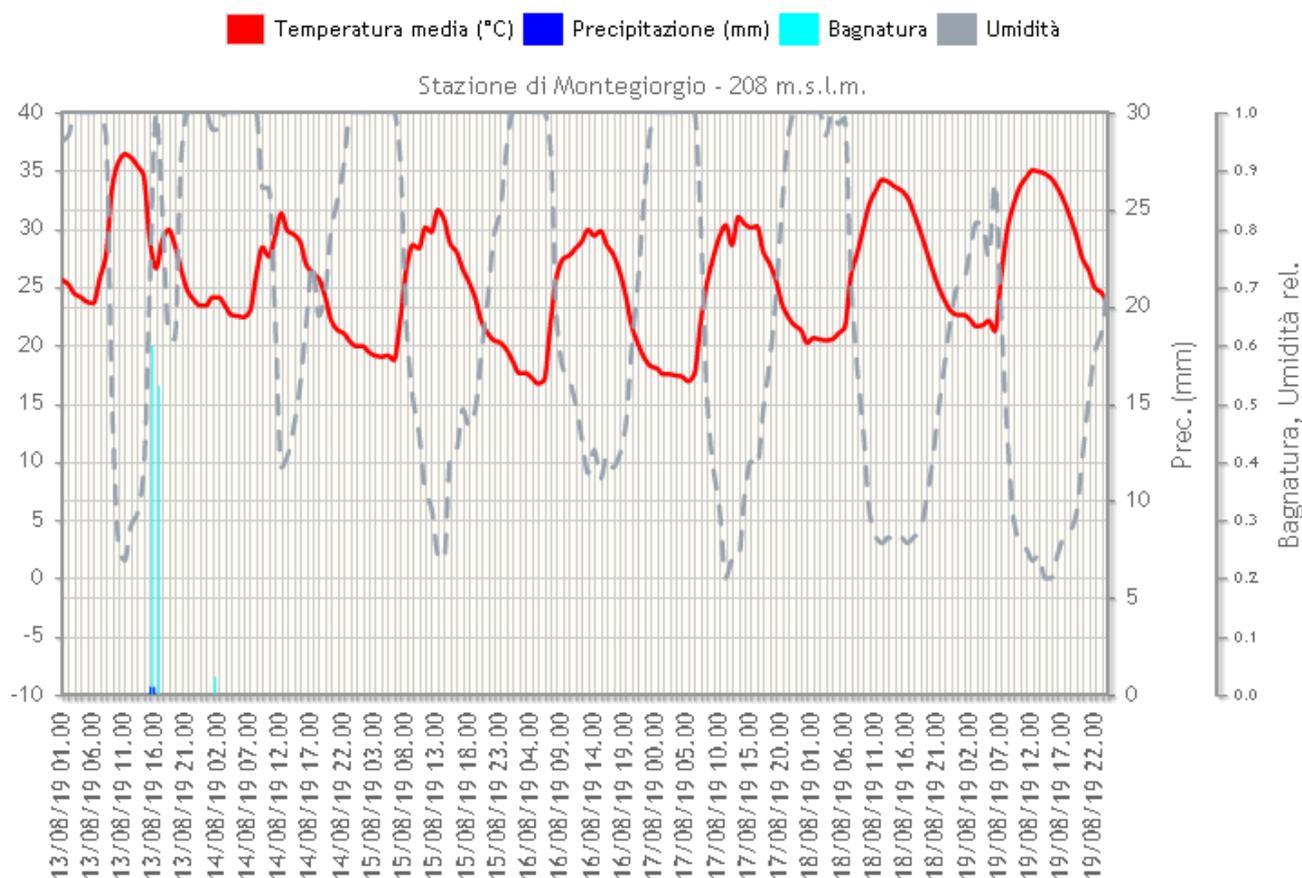
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana all'insegna del bel tempo con giornate soleggiate e assenza di piogge. Temperature in aumento sulle media del periodo.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente:

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



VITE

La vite si trova nella fase fenologica tra **addolcimento acini e maturazione** (BBCH 85-89).

• Peronospora e oidio

- Si consigliano interventi di ricopertura della vegetazione solo su vigneti di nuovo impianto con prodotti a base di **Rame e zolfo bagnabile**(☞).

Tignoletta

Dai monitoraggi in corso si rileva la formazione del picco delle catture di adulti della **Terza generazione della tignoletta della vite** (*Lobesia botrana*). Le catture risultano di entità consistente nelle zone storiche e scarse nelle altre zone. Si ricorda quindi alle **aziende a**

conduzione biologica dove non è stato ancora fatto di **ripetere l'intervento entro 10/12 giorni dal primo intervento con:**

- Bacillus Thuringiensis(♣) o Spinosad(♣).

Per le aziende convenzionali se non è stato fatto si consiglia di intervenire subito con:

Emamectina o Clorpirifos metile

OLIVO

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

• Mosca dell'Olivo

Dai monitoraggi effettuati in questa settimana, risulta un aumento delle catture nella sottozona litoranea con ovo deposizione e larve di 1° generazione molto vicine alla soglia di intervento, pertanto si consiglia di intervenire secondo le tabelle sottostanti:

OLIVO DA OLIO

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento: 10% di drupe infestate - Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	Fascia 3 (rischio elevato) – sottozona litoranea: Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto, Monteprandone, Acquaviva Picena.
EPOCA INTERVENTO	ENTRO LA SETTIMANA
PRODOTTI UTILIZZABILI	Dimetoato (max 2 interventi) o Fosmet (max 1 intervento) o Acetamiprid (max 1 intervento)

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento 1 – 2 % di infestazione attiva Modalità del trattamento su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)	
AREA DA TRATTARE	<u>Comuni intera Fascia 3 (elevato rischio)</u> Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto Massa Fermana, Torre San Patrizio, Montalto delle Marche, Belmonte Piceno, Monte San Pietrangeli, Francavilla d'Ete, Montegranaro, Monte Urano, Ortezzano, Monte Vidon Combatte, Montottone, Grottazzolina, Monte Giberto, Sant'Elpidio a Mare, Monterubbiano, Petritoli, Lapedona, Folignano, Cossignano Ponzano di Fermo, Carassai, Appignano del Tronto, Moresco, Ripatransone, Montefiore dell'Aso, Offida, Acquaviva Picena, Massignano, Castorano, Maltignano, Castel di Lama, Monteprandone, Colli del Tronto, Monsanpolo del Tronto, Spinetoli.
EPOCA INTERVENTO	Appena possibile
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad(♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

OLIVO DA MENSA

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento 1 – 2 % di infestazione attiva Modalità del trattamento su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)	
AREA DA TRATTARE	<p>Comuni intera Fascia 3 (elevato rischio) Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto Massa Fermata, Torre San Patrizio, Montalto delle Marche, Belmonte Piceno, Monte San Pietrangeli, Francavilla d'Ete, Montegranaro, Monte Urano, Ortezzano, Monte Vidon Combatte, Montottone, Grottazzolina, Monte Giberto, Sant'Elpidio a Mare, Monterubbiano, Petritoli, Lapedona, Folignano, Cossignano Ponzano di Fermo, Carassai, Appignano del Tronto, Moresco, Ripatransone, Montefiore dell'Aso, Offida, Acquaviva Picena, Massignano, Castorano, Maltignano, Castel di Lama, Monteprandone, Colli del Tronto, Monsanpolo del Tronto, Spinetoli. Fascia 2 (rischio medio) Palmiano, Montefalcone Appennino, Smerillo, Roccafluvione, Force, Rotella, Venarotta, Santa Vittoria in Matenano, Montelparo, Montedinove, Monte Rinaldo, Monte Vidon Corrado, Servigliano, Ascoli Piceno, Montappone, Montegiorgio, Monteone di Fermo, Falerone, Castignano, Magliano di Tenna, Rapagnano, Monsanpietro Morico.</p>
EPOCA INTERVENTO	APPENA POSSIBILE
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

(♣) Ammesso in Agricoltura Biologica

FRUTTIFERI

Pomacee: le catture nelle trap-test sono estremamente basse o nulle. Si consiglia però di monitorare la situazione soprattutto nei frutteti che adottano la confusione sessuale, in quanto le alte temperature potrebbero limitare l'efficacia del ferormone.

COMUNICAZIONI

Con **DDS n. 235/AEA del 05.06.2019** sono state approvate le **“Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti - Regione Marche - Anno 2019 - Aggiornamento Estivo”**. Il testo integrale è consultabile al seguente indirizzo http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_estiva.pdf.

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 - 2019” http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_estiva.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.

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 NEL PERIODO DAL 14.08.2019 AL 20.08.2019

	OFFIDA	MONTEDI NOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MON TALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	25.5	24.9	23.9	25.7	24.3	24.3	25.4	25.0	25.0
T°C Max	35.1	35.5	35.4	34.8	34.7	34.7	34.2	35.1	35.3
T°C Min	18.2	15.8	13.5	19.2	17.8	16.9	18.6	16.1	15.3
Umid. (%)	46.5	64.4	53.2	56.7	51.5	48.1	54.7	63.2	65.2
Prec.(m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	9.8	2.2
Etp	34.3	35.3	37.3	31.0	32.0	33.8	31.7	35.9	36.5

	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	M.RUBBIANO
Altit.(m)	43	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	np	24.8	23.9	24.5	25.9	21.0	25.5	np	np
T°C Max	np	34.4	34.4	34.0	36.9	33.2	34.1	np	np
T°C Min	np	15.4	16.0	17.9	16.4	10.7	17.5	np	np
Umid. (%)	np	79.8	59.6	50.9	61.0	58.1	52.9	np	np
Prec.(m)	np	0.2	17.2	0.0	0.0	1.2	1.4	np	np
Etp	np	35.8	33.8	31.8	38.5	34.0	32.3	np	np

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Rispetto a ieri, la situazione è mutata di poco. L'asse del promontorio barico africano ha ruotato ancora di qualche grado in senso orario accentuando leggermente l'arrivo di flussi umidi verso l'arco alpino. Per il resto, sono sempre le aree alle medie ed elevate latitudini, in special modo del centro-ovest, quelle che a livello continentale risentono di più della struttura ciclonica incardinata sul Mare del Nord. Il vortice turco, invece, appare schiacciato dall'alta pressione e ridimensionato, tanto da impensierire un po' solo l'Anatolia. I valori termici regrediranno già da domani allentando la morsa dell'afa, poi da venerdì non subiranno particolari variazioni almeno fino all'inizio della settimana prossima. A determinare tale andamento sarà la progressiva prevalenza dei flussi umidi atlantici anche a latitudini inferiori. Il conseguente innalzamento del grado di umidità dell'aria favorirà l'innescio di precipitazioni principalmente nelle ore centro-pomeridiane a cadenza sostanzialmente giornaliera da giovedì, quando dall'arco alpino si estenderanno alla dorsale appenninica centrale e medio-versante tirrenico per diramarsi anche al sud, isole maggiori incluse, per i restanti giorni della settimana.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

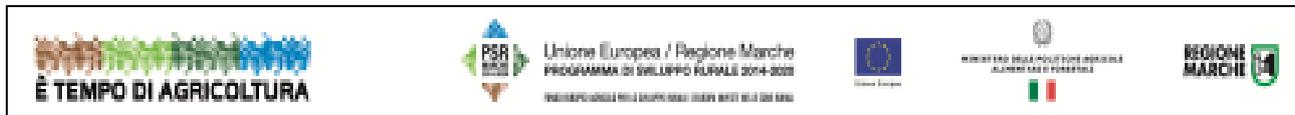
mercoledì 21 Cielo al mattino, sereno a sud con qualche velatura in più a nord destinata comunque a scomparire; rinnovo di parziali velature nell'ultima frazione del giorno. Precipitazioni assenti. Venti al mattino assenti o al più molto deboli sud-occidentali, rinforzi di brezze da est-nord-est nel pomeriggio soprattutto sulla fascia litoranea. Temperature in lieve flessione. Altri fenomeni afa nelle ore centrali specie al centro-sud.

giovedì 22 Cielo parziale nuvolosità mattutina a nord e qualche addensamento nelle ore pomeridiane lungo la dorsale appenninica specie meridionale; poi il sereno tornerà a prevalere. Precipitazioni non si escludono isolati piovoschi o acquazzoni pomeridiani di modesta durata a ridosso della dorsale sud-appenninica. Venti presenti solo le brezze moderate da nord-est in attivazione nelle ore centro-pomeridiane. Temperature in calo le massime. Altri fenomeni afa nelle ore centrali sulle province meridionali.

venerdì 23 Cielo prevalentemente coperto specie sulla fascia interna, minore nuvolosità verso le coste e nell'ultima frazione del giorno. Precipitazioni incidenti sulla fascia interna nelle ore centrali, di debole o moderata intensità. Venti percepibili essenzialmente nel pomeriggio, tra deboli e moderati da nord-est. Temperature in flessione le minime, stabili le massime. Altri fenomeni

sabato 24 Cielo parzialmente coperto, con accentuazione della nuvolosità sulla fascia interna nelle ore centro-pomeridiane; comparsa poi di dissolvimenti soprattutto a nord. Precipitazioni possibili a carattere sparso, di debole o moderata intensità, incentrate sulla fascia interna soprattutto nel pomeriggio. Venti poco presenti al mattino, generalmente moderati da nord-est nel pomeriggio. Temperature con poche variazioni. Altri fenomeni

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: www.meteo.marche.it



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno

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 0736/336443-0734/655990**

Prossimo notiziario Mercoledì 28 Agosto 2019