

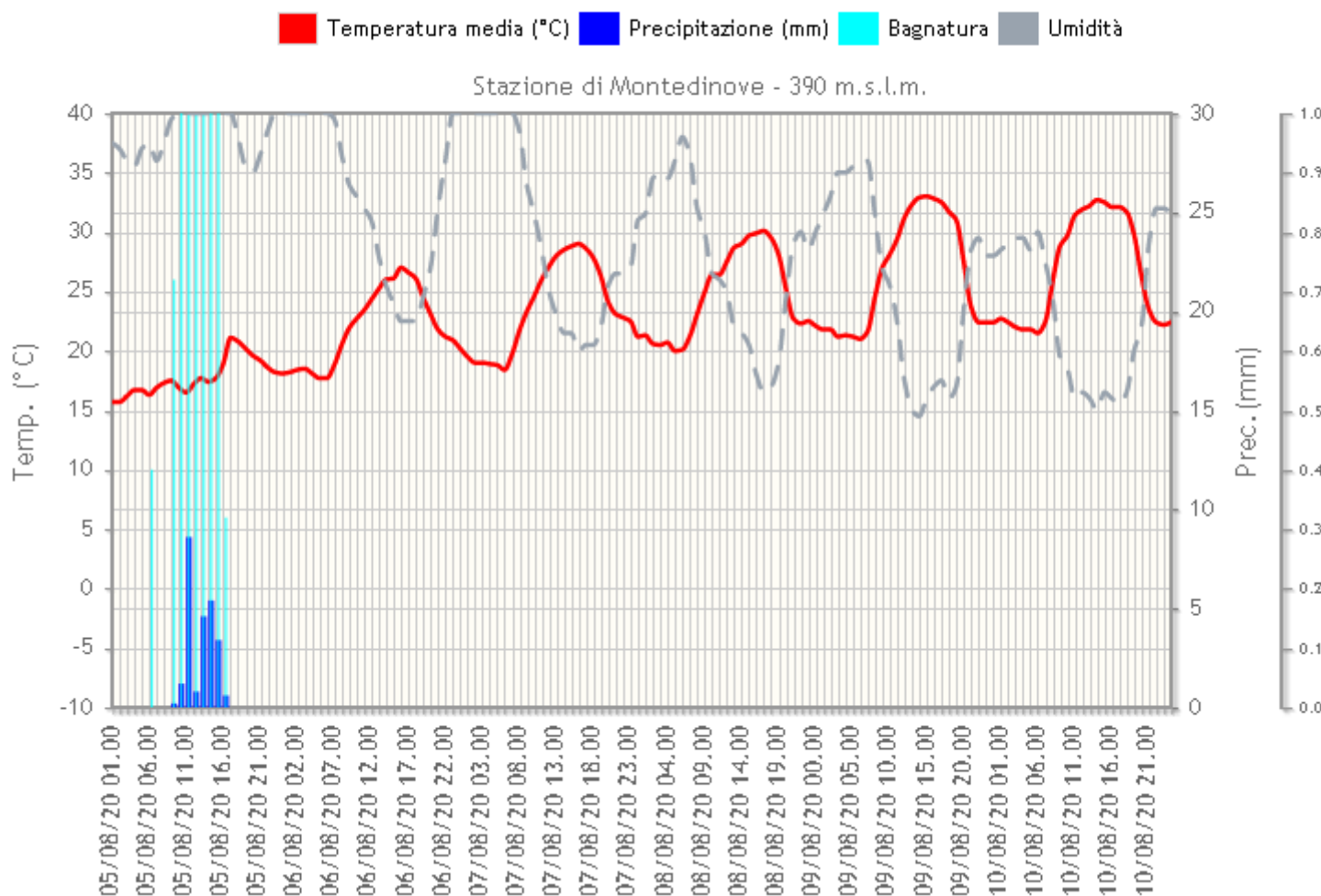


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Dopo il passaggio della perturbazione del 4 Agosto dove si sono avute piogge a carattere temporalesco accompagnate in taluni casi da grandinate, le condizioni climatiche si sono ristabilite con le temperature in aumento.

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)

Dal monitoraggio eseguito in questa settimana risultano stazionarie le catture di mosca olearia e sporadiche le ovideposizioni pertanto si consiglia di intervenire secondo le tabelle sottostanti:

OLIVO DA OLIO

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 Fascia 3 (elevato rischio)</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 <u>Comuni Fascia 2 (medio 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, Servigiano, Smerillo, Venarotta
EPOCA INTERVENTO	ENTRO FINE SETTIMANA
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	<u>Comuni Fascia 3 (elevato rischio)</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 <u>Comuni Fascia 2 (medio 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, Servigiano, Smerillo, Venarotta
EPOCA INTERVENTO	ENTRO FINE SETTIMANA
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad() già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

VITE

La vite si trova tra la fase di **acini invaiati e addolcimento acini** (BBCH 83-85).

- **Peronospora e Oidio**

In considerazione dei trattamenti consigliati nel precedente notiziario e dello stabilizzarsi delle condizioni climatiche non si consigliano ulteriori interventi contro tali crittogame

- **Tignoletta**

Le catture della terza generazione sono in ulteriore aumento e probabilmente si è arrivati al picco del volo, pertanto si consiglia di intervenire nei comuni di:

Monteprandone, Monsampolo del Tronto, Spineto, Colli del Tronto, Castorano, Acquaviva Picena, Offida, Ripatransone, Cossignano, Montalto Marche, Carassai, Montefiore dell'Aso, Lapedona, Fermo, con uno dei seguenti principi attivi ammessi nel disciplinare:

- ***Bacillus thuringiensis*** (☛), ripetendo poi il trattamento a distanza di 7 giorni dal primo;
- ***Indoxacarb, Emamectina o Chlorantraniliprole***;
- ***Spinosad*** (☛), dotato di attività larvicida, ripetere il trattamento a distanza di 8 giorni dal primo;
- ***Spinetoram*** la distribuzione deve avvenire in corrispondenza dello stadio di "uova testa nera" o nascita larve.

Si ricorda che gli interventi di difesa contro la tignoletta della vite debbono essere correttamente programmati in funzione del prodotto che si intende utilizzare e dei tempi di carenza.

Si ritiene utile ricordare che l'efficacia dei trattamenti consigliati è fortemente influenzata da una corretta gestione della parete fogliare che faciliti il contatto dei prodotti con il grappolo attraverso opportuni interventi di cimatura e sfogliatura nella fascia produttiva e dal tipo di acqua che si utilizza in quanto **il pH troppo alto potrebbe compromettere l'effetto del principio attivo**.

Si ricorda che per la lotta alla tignoletta il disciplinare di difesa integrata ammette al massimo 2 interventi l'anno con prodotti chimici di sintesi.

FRUTTIFERI

Nelle drupacee la fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è di maturazione di raccolta **BBCH 87**, il **susino** è tra la fase di invaiatura e maturazione di raccolta **BBCH 81-87**, il **pesco** è tra la fase di invaiatura e maturazione di raccolta **BBCH 81-87**. Per quanto riguarda il **melo** la fase fenologica raggiunta è quella tra ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH-76-87**, il **pero** si trova tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76- 87**.

COMUNICAZIONI

Con D.D.S. n 328 del 23 giugno 2020 è stato adottato l'aggiornamento delle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2020" della Regione Marche – (AGGIORNAMENTO ESTIVO).

La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo:

http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020_finestra_estiva.pdf

Il "Decreto Cura Italia" proroga al 31 ottobre 2020 la validità delle abilitazioni per la vendita, la consulenza e per l'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari in scadenza nel periodo compreso tra il 31 gennaio e il 31 luglio 2020.

LIMITI PER L'UTILIZZO DEL RAME - Con l'approvazione del [Regolamento CE 2018/1981](#), la Commissione Europea ha sancito che il rame in agricoltura potrà essere impiegato per ulteriori 7 anni, accogliendo la proposta della commissione Paff (plants, animals, food and feed). Sempre in base a quanto stabilito nel Regolamento vengono fissati nuovi limiti di utilizzo del rame, corrispondenti ad un'applicazione non superiore a 28 kg/ettaro di rame nell'arco di sette anni (corrispondenti, in media, a 4 kg/ha/anno). Con [Comunicato del Ministero della Salute](#) del 31 gennaio 2019, è stato chiarito che il vincolo relativo all'utilizzo del rame è rappresentato dai 28 Kg in 7 anni, mentre i 4 kg/anno sono solo una raccomandazione. E' quindi possibile effettuare la compensazione dei quantitativi annui di rame distribuiti nel corso del settennio. Il Regolamento è applicativo dal 1° febbraio 2019.

Con l'entrata in vigore (07/01/2020) del REG. UE 2164/2019 che modifica il regolamento (CE) n. 889/2008, anche in agricoltura biologica il quantitativo di rame impiegabile sulle colture è di 28 kg/ha di rame in 7 anni.

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 - 2020 http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020_finestra_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 NEL PERIODO DAL 05.08.2020 AL 11.08.2020

	FERMO (38 m)	MONSAMPOLO DEL TRONTO (43 m)	MONTEFIORE DELL'ASO (58 m)	SANT'ELPIDIO A MARE (80 m)	M.RUBBIANO (92 m)	SPINETOLI (114 m)	CARASSAI (143 m)	CASTEL DI LAMA (200 m)	MONTEGIORGIO (208 m)
T°C Med	25.4	Np	25.0	25.4	Np	25.2	23.9	23.8	25.1
T°C Max	34.3	Np	34.5	32.9	Np	33.7	34.1	32.5	35.8
T°C Min	16.8	Np	17.3	16.7	Np	16.7	15.1	15.0	15.6
Umid. (%)	70.8	Np	87.2	61.0	Np	58.9	52.6	59.4	61.8
Prec.(m)	10.8	Np	13.6	8.4	Np	9.8	22.6	10.4	14.8
Etp	36.5	Np	36.8	32.1	Np	35.2	37.4	31.7	37.1

	OFFIDA (215 m)	RIPATRANSONE (218 m)	MONTEPARO (258 m)	CUPRA MARITTIMA (260 m)	COSSIGNANO (290 m)	MONTALTO MARCHE (334 m)	MONTEDINOVE (390 m)	CASTIGNANO (415 m)	MONTEFORTINO (772 m)
T°C Med	25.2	24.0	25.0	25.2	24.0	23.1	24.1	24.8	20.2
T°C Max	34.2	32.3	37.0	32.8	31.8	31.3	34.4	33.5	31.8
T°C Min	16.6	16.1	16.3	16.2	15.6	15.2	15.5	16.3	10.9
Umid. (%)	58.4	57.9	63.0	57.3	59.2	60.0	77.3	63.5	64.6
Prec.(m)	13.2	10.8	22.0	14.4	14.6	21.0	24.8	7.2	10.2
Etp	33.8	31.2	39.5	32.2	30.9	28.6	33.7	31.4	32.0

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Nessun mutamento sostanziale rispetto a ieri nello scacchiere europeo. Resta la presenza della saccatura depressionaria atlantica che con il suo apice meridionale risucchia aria torrida africana verso il Mediterraneo Centrale, Italia compresa. Il robusto campo anticiclonico centrale risulta dunque consolidato con il suo asse di traiettoria saldamente ancorato all'Europa Centrale e capace di elevarsi fin sul Mar di Norvegia. Sul nostro Stivale persistono pertanto valori termici elevati con afa nelle ore centrali, soleggiamento diffuso offuscamento solo in parte al nord in particolare sull'arco alpino a causa dei temporali pomeridiani. La settimana che conduce al ferragosto proseguirà senza particolari scossoni sia sotto il profilo barico che termico. E' pur vero che il promontorio altopressionario che protegge la penisola verrà infastidito sul lato occidentale dal vortice che va prendendo forma nei pressi del Golfo di Biscaglia e che nelle prossime ore accentuerà le infiltrazioni umide dal versante alpino occidentale. Ne conseguirà una lieve e temporanea flessione termica da venerdì ed un'accentuazione delle piogge e dei temporali che affliggono l'arco alpino. Per sabato qualche manifestazione potrà scendere anche al centro prediligendo la dorsale appenninica. L'afa si farà dunque ancora sentire e il soleggiamento sarà duraturo al centro-sud.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

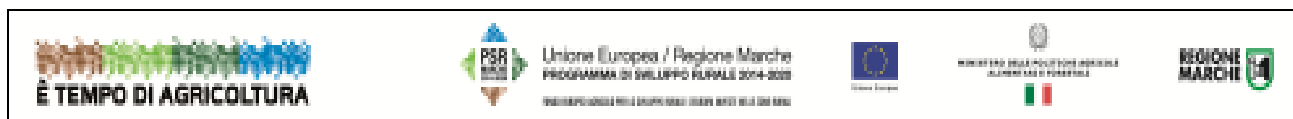
Giovedì 13 Cielo sereno o poco nuvoloso con qualche cumulo pomeridiano sull'Appennino e qualche velatura di passaggio da ponente. Precipitazioni assenti. Venti trascurabili tranne nelle ore più calde della giornata per l'innescio delle brezze orientali. Temperature in leggera crescita le massime. Altri fenomeni afa.

Venerdì 14 Cielo sereno o poco coperto da innocui passaggi da ovest al mattino; ancora addensamenti pomeridiani sull'Appennino; ritorno del sereno per la sera. Precipitazioni non previste. Venti deboli sud-occidentali in mattinata, consueto innescio di brezze dall'Adriatico da est-sud-est. Temperature senza particolari variazioni. Altri fenomeni afa.

Sabato 15 Cielo sereno nella prima parte della mattinata, formazione ed incremento di accumuli sulla fascia collinare e montuosa, specie a nord, nelle ore centrali-pomeridiane; ritorno dei dissolvimenti nell'ultima parte del giorno. Precipitazioni non si escludono locali e brevi fenomeni pomeridiani sull'entroterra, più probabilmente a nord. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature in flessione soprattutto le massime. Altri fenomeni locale afa nelle ore più calde della giornata.

Domenica 16 Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili principalmente quando, nelle ore più calde della giornata, si attiveranno le brezze dall'Adriatico. Temperature non si prevedono significative variazioni. Altri fenomeni locale afa nelle ore più calde della giornata.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: 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 0736/336443-0734/655990**

Prossimo notiziario Mercoledì 26 Agosto 2020