



AGROMETEOROLOGICO

Di Produzione Integrata
per le province di Ascoli Piceno e Fermo

Notiziario

28
15 Luglio
2020

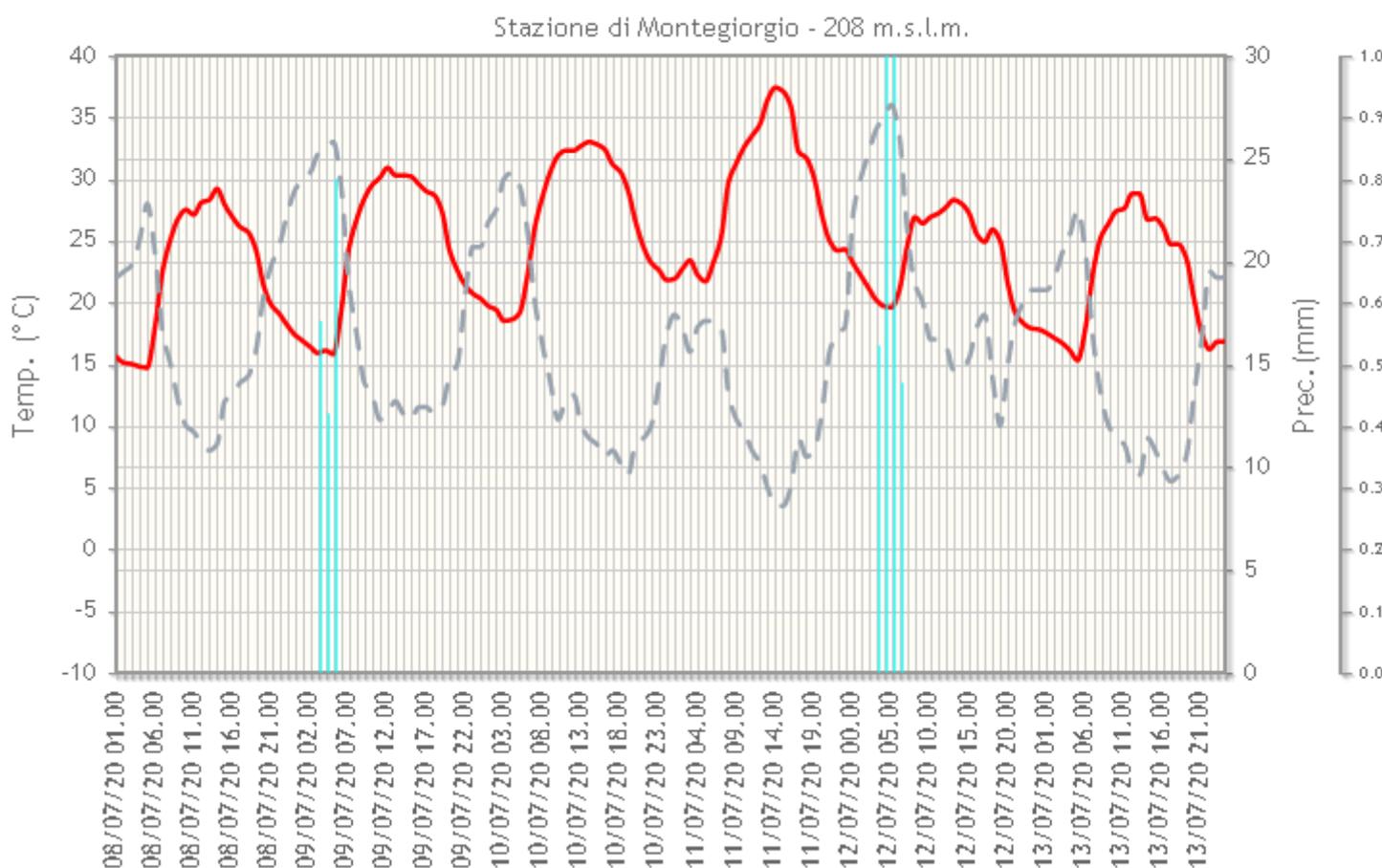
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana caratterizzata dal tempo stabile con giornate soleggiate e assenza di piogge. Temperature intorno alla media del periodo.

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

■ Temperatura media (°C) ■ Precipitazione (mm) ■ Bagnatura ■ Umidità



VITE

La vite si trova tra la fase di **chiusura grappolo e inizio invaiatura** (BBCH 77 - 81).

Tenuto conto della pressione attuale dell'Oidio, si consiglia di **intervenire** dopo le eventuali piogge previste per venerdì e comunque entro lunedì 20 c.m. con prodotti a base di **zolfo** (☛), **bagnabile od in polvere**.

Per le aziende a conduzione biologica si consiglia di eseguire lo stesso trattamento sopra riportato.

• **Tignoletta**

E' quasi terminato il volo della seconda generazione, con scarse catture, pertanto non è necessario intervenire.

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di accrescimento acini (BBCH 71-72)

Dai rilievi effettuati in questa settimana risulta un aumento delle catture di mosca olearia ed un inizio delle ovideposizioni ma **al di sotto della soglia di intervento**, pertanto si consiglia di intervenire come di seguito riportato:

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	<p>Comuni Fascia 3 (elevato rischio) : 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>Comuni 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</p>
EPOCA INTERVENTO	Dopo le piogge previste per venerdì e comunque entro Lunedì 20 c.m.
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad (☘) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

OLIVO DA MENSA

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento inizio infestazione attiva su varietà da mensa Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	Comuni intera Fascia 3 (elevato rischio) 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	PRIMA POSSIBILE
PRODOTTI UTILIZZABILI	Acetamiprid (*) (max 1 intervento) o Fosmet (max 1 intervento). <i>(*) particolarmente indicato in queste prime fasi di infestazioni e con le drupe in accrescimento</i>

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 Fascia 3 (elevato rischio) : 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>Comuni 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</p>
EPOCA INTERVENTO	DOPO LE PIOGGE PREVISTE PER VENERDÌ E COMUNQUE ENTRO LUNEDÌ 20 C.M.
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

FRUTTIFERI

Nelle drupacee la fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è quella tra ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 78-87**, il **susino** è tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**, il **pesco** è tra la fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 74-87**. Per quanto riguarda il **melo** la fase fenologica raggiunta è quella di ingrossamento frutti **BBCH-74-76**, il **pero** si trova nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 74-76**.

Si consiglia di intervenire secondo le indicazioni sotto riportate:

DRUPACEE: PESCO			
<i>Cidia Molesta</i>	Le catture sono al disopra della soglia di intervento (10 adulti / trappola / settimana), pertanto si consiglia di intervenire con uno dei prodotti indicati a fianco facendo attenzione ai tempi di carenza delle singole sostanze attive.	<i>Bacillus thuringiensis</i> (♣), <i>Acetamiprid</i> (1), <i>Etofenprox</i> (**), (1), <i>Indoxacarb</i> (4), <i>Spinosad</i> (♣)(3), <i>Spinetoram</i> (1), <i>Emamectina</i> (2), <i>Clorantpriliprole</i> (2), <i>Metossifenoziolo</i> (1), <i>Fosmet</i> (2), <i>Triflumuron</i> (2).	Massimo 4 trattamenti all'anno contro questa avversità (**) Indipendentemente dall'avversità ammesso un solo trattamento tra Etofenprox e Lambdacialotrina.

Tra parentesi il numero massimo di trattamenti

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 08.07.2020 AL 14.07.2020

	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	23.9	Np	23.4	23.9	Np	23.8	22.3	22.6	24.1
T°C Max	32.9	Np	34.0	32.8	Np	33.1	34.4	33.6	37.7
T°C Min	15.3	Np	13.9	16.1	Np	15.0	10.8	15.1	14.5
Umid. (%)	61.7	Np	80.0	49.2	Np	53.0	50.4	53.3	53.4
Prec.(m)	0.0	Np	0.0	0.0	Np	0.0	0.0	0.0	0.0
Etp	40.5	Np	40.3	34.3	Np	37.8	42.9	37.3	42.9

	OFFIDA (215 m)	RIPATRANSONE (218 m)	MONTEPARO (258 m)	CUPRA MARITTIMA (260 m)	COSSIGNANO (290 m)	MONTALTO MARCHE (334 m)	MONTEGINOVE (390 m)	CASTIGNANO (415 m)	MONTEFORTINO (772 m)
T°C Med	23.9	Np	24.0	23.9	22.6	22.1	22.9	23.4	19.0
T°C Max	33.1	Np	37.5	33.5	31.8	32.4	33.7	32.0	31.4
T°C Min	15.9	Np	13.4	17.0	15.3	14.6	14.3	16.9	9.7
Umid. (%)	50.6	Np	56.3	64.0	51.8	52.2	72.0	57.5	65.0
Prec.(m)	0.0	Np	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Etp	36.1	Np	45.5	34.2	34.0	33.7	38.7	33.4	34.4

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Ancora valori termici confortevoli e a volte inferiori alla media su gran parte del Vecchio Continente interessato da una colata di aria fredda di origine artica. Anche sulla Penisola Iberica le temperature hanno subito una flessione, dopo il periodo di caldo nord-africano, mentre sull'Italia oltre ai regimi termici la situazione è caratterizzata da un ritorno delle precipitazioni indotte da flussi occidentali dalla modesta curvatura ciclonica. Così come nella prima anche nella seconda metà della settimana il campo altopressionario atlantico-africano troverà grandi difficoltà nel guadagnare posizioni in Europa perché continuamente schiacciato dalle depressioni nordiche; in particolare sarà un vortice attualmente centrato sulla Polonia a spingere e dirigersi verso i Balcani provocando, nella giornata di venerdì, una spiccata fase di instabilità sulla nostra penisola. Nel frattempo le correnti settentrionali manterranno freschi i valori termici e dovremo attendere domenica per vederli risalire in forza del guadagno di posizioni del campo anticiclonico atlantico-africano.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

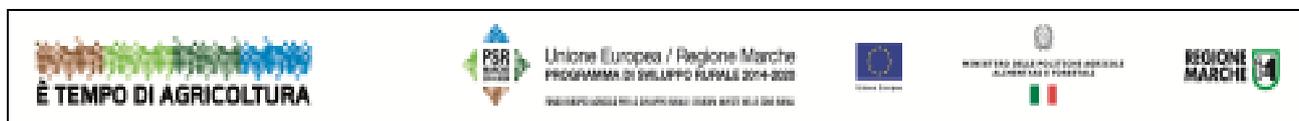
Giovedì 16 Cielo sereno con poche velature in mattinata; cumuli e nuvolaglia sparsa nelle ore centro-pomeridiane, specie sul comparto interno e appenninico. Precipitazioni possibilità di piovoschi e rovesci sparsi nel pomeriggio sulla fascia appenninica. Venti deboli occidentali nella prima parte della mattinata, rinforzi orientali nel proseguo e fino al pomeriggio più percepibili lungo le coste. Temperature in lieve crescita.

Venerdì 17 Cielo a divenire nuvoloso o molto nuvoloso da settentrione per le ore centrali della giornata, maggiore irregolarità per la sera e la notte sempre da nord. Precipitazioni a tratti intense e temporalesche, in rapido arrivo da nord per le ore centro-pomeridiane, per poi concentrarsi di più a sud. Venti rinforzi dai quadranti settentrionali, in genere moderati. Temperature in flessione, poderosa nei valori massimi.

Sabato 18 Cielo sereno al più con poca nuvolosità in particolare residua a sud nella prima parte della giornata. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati dai quadranti settentrionali. Temperature in sensibile calo le minime; in ripresa le massime.

Domenica 19 Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti deboli occidentali in genere con attivazione di brezze da levante nel pomeriggio. Temperature in aumento

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 22 Luglio 2020**