

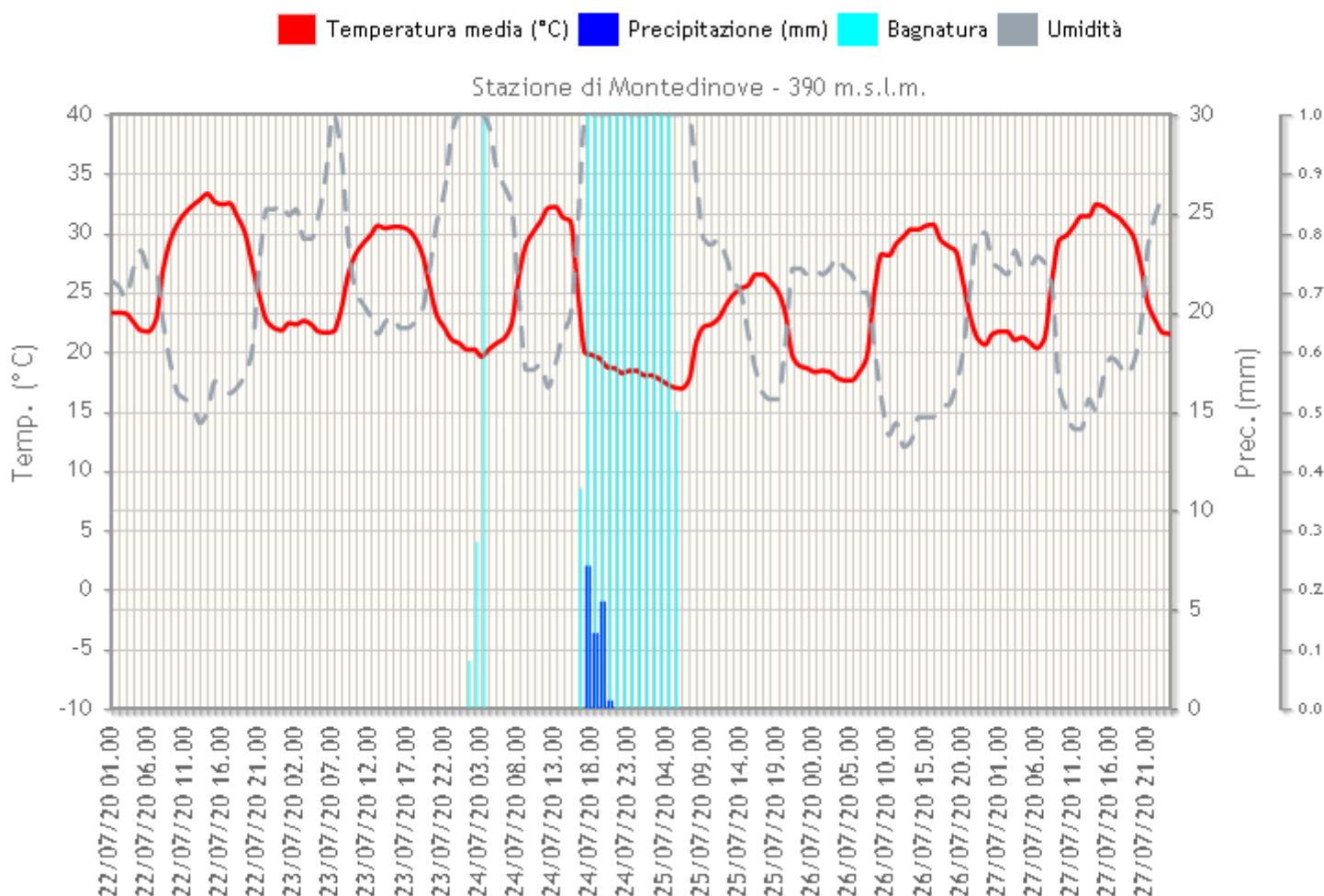


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Una veloce perturbazione ha interessato, venerdì 24, il nostro territorio con piogge sparse ed una momentanea riduzione 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 tra la fase fenologica di accrescimento acini e indurimento nocciolo (BBCH 72-75)

Dal monitoraggio effettuato in questa settimana, risultano in diminuzione le catture di mosca olearia e dalle successive analisi dei campioni prelevati si è evidenziato il superamento della soglia di intervento (5-10% infestazione attiva) in altri comuni della fascia 3 ad alto rischio, pertanto si consiglia di intervenire come di seguito riportato:

OLIVO DA OLIO

| METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata) | |
|--|--|
| Soglia d'intervento 5 - 10% di infestazione attiva Modalità del trattamento su tutta la chioma | |
| AREA DA TRATTARE | 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 |
| 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>) |

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 | NESSUNA |
| EPOCA INTERVENTO | NESSUNA |
| 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>) |

VITE

La vite si trova tra la fase di **inizio invaiatura e acini invaiati** (BBCH 81-83).

Vista la fase fenologica e le condizioni climatiche stabili, al momento non si consigliano ulteriori interventi

- Tignoletta**

E' appena iniziato il volo della terza generazione con sporadiche catture.

FRUTTIFERI

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

Si consiglia di intervenire secondo le indicazioni sotto riportate:

| DRUPACEE: SUSINO | | | |
|------------------|--|---|--|
| Avversità | Note | Principi attivi | Note e limitazioni d'uso |
| Cidia funebrana | E' stata superata la soglia di intervento (10 adulti/trappola/settimana) pertanto si consiglia di intervenire con uno dei seguenti principi attivi indicati a lato Tenendo presente i tempi di carenza | <i>Spinosad</i> (♣)(3)(*) , <i>Deltametrina</i> (2)(**), <i>Clorantaniliprole</i> (2), <i>Fosmet</i> (2), <i>Spinetoram</i> (1)(*), <i>Acetamiprid</i> (1), <i>Emamectina</i> (2), <i>Triflumuron</i> (2), <i>Beta-cyflutrin</i> (2)(**) | Contro questa avversità sono consentiti al massimo 3 trattamenti all'anno. |

(*) Tra Spinosad e Spinetoram non più di tre trattamenti in totaale

(**)Tra Deltametrina e Beta-cyflutrin non più di tre trattamenti

| POMACEE: MELO E PERO | | | |
|----------------------|---|---|---|
| Avversità | Note | Principi attivi | Note e limitazioni d'uso |
| Cydia pomonella | Le catture risultano al di sopra della soglia di intervento (1-2 adulti/trappola/settimana), pertanto si consiglia, esclusivamente nelle aziende che non applicano il metodo della confusione o disorientamento sessuale , di intervenire con uno dei principi attivi riportati a fianco. <u>Si raccomanda comunque di verificare, mediante l'ausilio di trappole, la presenza del fitofago anche negli impianti gestiti con il metodo della confusione o disorientamento sessuale al fine di valutare la possibilità di interventi di supporto per il contenimento.</u> | <i>Virus della granulosa</i> (♣), <i>Fosmet</i> (2), <i>Indoxacarb</i> , <i>Etofenprox</i> (solo per il melo), <i>Tebufenozide</i> (1), <i>Metossifenozone</i> (1), <i>Spinosad</i> (♣), <i>Spinetoram</i> , <i>Emamectina</i> (3). <i>Clorantaniliprole</i> , <i>Triflumuron</i> (1) | (1) Tra Diflubenzuron, Triflumuron, Metossifenozone e Tebufenozide complessivamente sono ammessi non più di 3 trattamenti all'anno. (2) Tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile e Fosmet sono ammessi complessivamente non più di 3 trattamenti all'anno, indipendentemente dal parassita che necessita combattere. (3) Per il Pero si consiglia di iniziare l'utilizzo a partire dalla seconda generazione. |

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 22.07.2020 AL 28.07.2020

| | 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 | 25.2 | Np | 24.9 | 25.6 | Np | 25.5 | 24.4 | 24.4 | 25.8 |
| T°C Max | 33.2 | Np | 33.5 | 33.1 | Np | 32.8 | 34.3 | 33.2 | 36.3 |
| T°C Min | 15.9 | Np | 16.5 | 17.5 | Np | 17.7 | 14.0 | 17.2 | 16.2 |
| Umid. (%) | 70.2 | Np | 85.6 | 58.7 | Np | 57.2 | 47.9 | 57.1 | 57.3 |
| Prec.(m) | 9.8 | Np | 15.6 | 3.8 | Np | 5.0 | 5.2 | 9.6 | 11.8 |
| Etp | 41.1 | Np | 40.0 | 36.9 | Np | 38.0 | 43.2 | 37.8 | 42.9 |

| | 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 | 25.9 | 24.5 | 25.9 | 26.2 | 24.9 | 24.5 | 25.1 | 25.8 | 21.5 |
| T°C Max | 33.7 | 32.2 | 36.7 | 33.0 | 31.9 | 32.6 | 33.8 | 33.0 | 31.8 |
| T°C Min | 17.5 | 17.8 | 15.5 | 18.1 | 16.7 | 16.7 | 16.8 | 18.1 | 13.7 |
| Umid. (%) | 53.9 | 53.5 | 58.6 | 51.5 | 51.9 | 52.3 | 71.1 | 56.7 | 61.9 |
| Prec.(m) | 12.8 | 7.4 | 7.0 | 7.2 | 10.2 | 6.6 | 16.8 | 12.4 | 23.4 |
| Etp | 37.7 | 35.2 | 46.1 | 35.4 | 35.5 | 34.3 | 38.7 | 32.5 | 36.6 |

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Situazione di stallo sulla nostra penisola come del resto sull'area mediterranea "terra di conquista" dell'alta pressione. Le temperature più elevate si registrano sulla Spagna meridionale e sul Golfo del Leone ma il caldo non scherza neanche sulla Sardegna e su ampie zone interne del nostro territorio peninsulare, specie tirrenico e meridionale che risentono della vicinanza con il cuneo di aria torrida in risalita dall'entroterra algerino. Luglio finirà con il promontorio anticiclonico di base mediterranea che si inerpicherà fino al Mare del Nord lasciando invariata la situazione italiana caratterizzata da temperature particolarmente elevate, a volte afose in particolare sulle zone interne e di pianura. Con agosto, la grande depressione islandese riuscirà ad appiattire il cuneo anticiclonico alle medio-alte latitudini europee. Di conseguenza sul settore centro-settentrionale della nostra penisola tornerà timidamente a farsi sentire un flusso di aria atlantica, più umido e fresco, capace di innescare una maggiore instabilità al centro-nord. A livello termico per un benefico refrigerio toccherà probabilmente aspettare la prima parte della settimana prossima.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

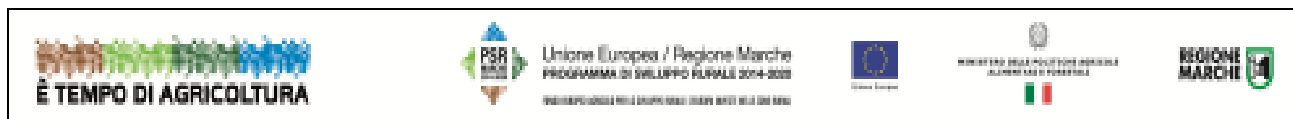
Giovedì 30 Cielo prevalenti condizioni di sereno fino alle ore centrali quando formazioni termo-convettive si addenseranno soprattutto a ridosso dei rilievi appenninici; dissolvimenti pomeridiani-serali. Precipitazioni non previste. Venti poco avvertibili nella prima parte della mattinata; a regime di brezza e provenienti dai quadranti nord-orientali nelle ore più calde della giornata. Temperature stabili. Altri fenomeni afa nelle ore centrali-pomeridiane sulle zone scarsamente ventilate.

Venerdì 31 Cielo di nuovo sereno per buona parte della mattinata; cumuli e stratocumuli in formazione sul settore interno specie appenninico nelle ore centrali-pomeridiane poi ancora dissolvimenti. Precipitazioni rovesci e possibili temporali al momento previsti sulla fascia appenninica nel pomeriggio. Venti un'altra giornata caratterizzata dalle brezze pomeridiane provenienti dai quadranti nord-orientali. Temperature in lieve ripresa le massime. Altri fenomeni afa nelle ore più calde.

Sabato 1 Cielo sereno ancora con la comparsa di nuvolosità pomeridiana di natura termica soprattutto sul settore appenninico. Precipitazioni non previste. Venti settentrionali, deboli con contributi di brezze nord-orientali nel pomeriggio. Temperature minime in lieve aumento. Altri fenomeni afa sull'entroterra poco ventilato.

Domenica 2 Cielo sereno o poco coperto fino a metà giornata; successiva formazione e movimento verso est di addensamenti a partire dalla fascia appenninica; ancora dissolvimenti tra il pomeriggio e la sera. Precipitazioni ad oggi non si escludono piovachi e rovesci nelle ore più calde della giornata sui rilievi appenninici. Venti trascurabili tranne laddove si avvertiranno le brezze marine pomeridiane. Temperature in possibile lieve calo nei valori minimi. Altri fenomeni afa.

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 5 Agosto 2020