

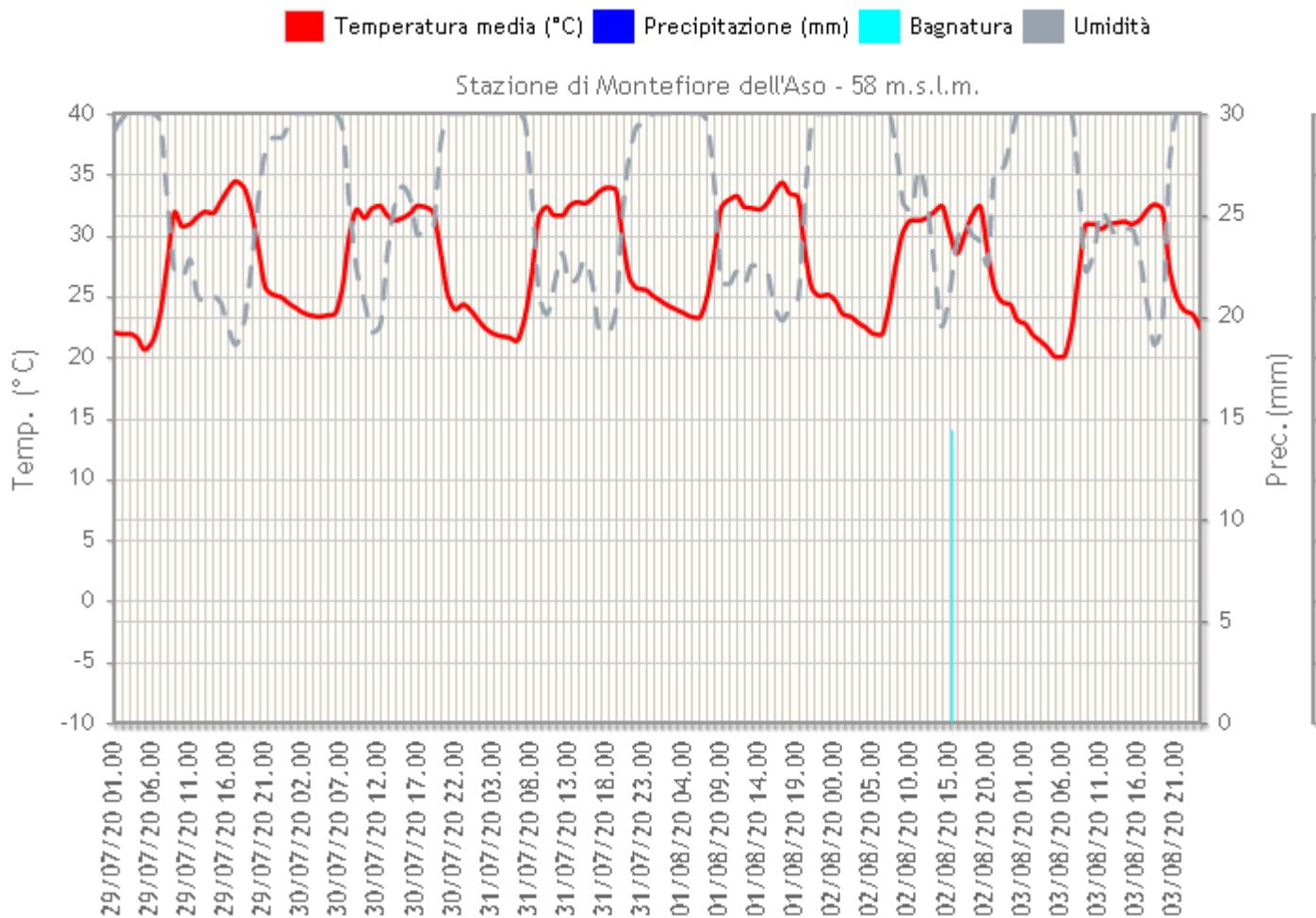


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail:calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEORologiche

L'anticiclone africano ha caratterizzato le condizioni meteorologiche della scorsa settimana con giornate soleggiate e temperature sopra la media del periodo; le condizioni climatiche sono cambiate nella giornata di ieri 4 Agosto dove, con il passaggio di una perturbazione, si sono avute piogge a carattere temporalesco, accompagnate in taluni casi da grandinate.

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)

Dai rilievi eseguiti in questa settimana risultano in diminuzione le catture di mosca olearia, probabilmente a causa delle alte temperature verificatesi, pertanto non si consigliano interventi.

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 TRATT ARE	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>

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).

- **Peronospora e Oidio**

A seguito dell'evento meteorologico avverso di questi ultimi giorni, si consiglia, a scopo precauzionale, di **intervenire quanto prima** con prodotti a base di **rame** (♣); **solo su varietà tardive e con infezioni da Oidio pregresse aggiungere zolfo bagnabile** (♣).

Laddove vi siano stati danni da **grandine**, soprattutto su varietà precoci e sensibili alla Botrite, si consiglia di **intervenire tempestivamente con uno dei seguenti antibotritici**:

(Cyprodinil e/o Fludioxonil) o Pirimetanil o Fluazinam o Fenpirazamina o Fenexamide o Aereobasidium pullulans (♣) o **Bacillus subtilis** (♣) o **Pythium oligandrum** (♣) o **Bacillus amyloliquefaciens** (♣) o **Bicarbonato di potassio** (♣) o **Eugenolo + Geraniolo + Timolo** (♣).

Si sottolinea l'importanza di prestare la massima attenzione ai tempi di carenza dei vari formulati in funzione della programmazione delle vendemmie.

- **Tignoletta**

Le catture della terza generazione sono in aumento e nelle zone storiche sono di una certa entità, pertanto al fine di ottimizzare la difesa, ove possibile, si consiglia anche di valutare la presenza di uova su 100 grappoli, e di considerare la soglia di intervento del 5% di grappoli con uova o larve.

Ulteriori indicazioni verranno fornite nel prossimo notiziario.

Si elencano i principi attivi contro tale lepidottero ammessi nel disciplinare:

- **Tebufenozide e Metossifenozide** la distribuzione deve essere fatta in concomitanza con l'inizio delle ovodeposizioni (circa 3-5 giorni dopo l'inizio del volo): questi prodotti sono infatti attivi sugli stadi immaturi degli insetti e pertanto la loro efficacia si riduce

drasticamente se le larve sono già penetrate all'interno degli acini; mentre si deve **attendere** per chi utilizza i seguenti prodotti:

- **Bacillus thuringensis** (♣) la distribuzione deve avvenire 10 – 15 giorni dopo l'inizio del volo, ripetendo poi il trattamento a distanza di 8-10 giorni dal primo;
- **Indoxacarb, Emamectina o Chlorantraniliprole** la distribuzione deve essere effettuata fra i 10 ed i 15 giorni dopo l'inizio del volo;
- **Spinosad** (♣), dotato di attività larvicida, è opportuno intervenire 10-15 giorni dopo l'inizio del volo e 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 e 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 ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**, il **pesco** è tra la fase di fine ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 79-87**. Per quanto riguarda il **melo** la fase fenologica raggiunta è quella tra ingrossamento frutti e maturazione avanzata **BBCH-76-85**, 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 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)

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 NEL PERIODO DAL 29.07.2020 AL 04.08.2020

	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	27.5	Np	26.9	27.6	Np	27.9	26.5	26.6	27.6
T°C Max	36.0	Np	34.7	34.5	Np	35.7	36.2	35.9	37.6
T°C Min	16.8	Np	16.1	16.1	Np	16.3	15.1	14.3	15.7
Umid. (%)	72.0	Np	88.0	61.9	Np	57.2	48.6	57.1	61.6
Prec.(m)	8.0	Np	41.2	7.2	Np	3.0	33.2	7.6	8.4
Etp	41.8	Np	39.6	36.4	Np	36.4	43.2	39.4	42.7

	OFFIDA (215 m)	RIPATRANSONE (218 m)	MONTELPARO (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	28.3	27.0	28.0	28.5	27.4	26.7	27.5	28.3	24.4
T°C Max	36.9	34.8	39.9	35.5	35.5	34.4	37.8	37.0	35.9
T°C Min	15.4	15.4	16.8	15.5	14.6	13.8	15.5	13.4	11.4
Umid. (%)	54.1	53.8	62.2	53.5	53.5	54.2	71.5	56.4	55.4
Prec.(m)	13.0	12.6	16.4	5.6	21.0	34.2	10.6	21.2	2.2
Etp	38.9	37.0	47.6	35.3	36.1	34.4	41.0	35.4	37.9

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

La situazione italiana è decisamente condizionata dal vortice formatosi proprio in prossimità della nostra penisola a seguito di una discesa depressionaria nord-atlantica.

Sotto i colpi dapprima dell'aria fresca occidentale ed ora da quella continentale risucchiata dalla circolazione ciclonica, i valori termici non hanno retto e sono scesi ben al di sotto della media del periodo. Spiccata sarà l'instabilità in giornata sul medio versante adriatico e parte delle regioni meridionali. Nelle prossime ore il vortice rimarrà incastrato nel ponte anticyclonico che si verrà a creare sul Vecchio Continente a seguito della fusione del promontorio anticyclonico nord-africano, che tornerà a lievitare dall'Algeria, e l'alta pressione già presente sul comparto euroasiatico. Ecco perché la figura

depressionaria tarderà a dileguarsi verso oriente, quindi l'instabilità proseguirà sul nostro meridione fino alla giornata di sabato, e al contempo le condizioni continueranno a migliorare da nord-ovest. Il ritorno (quasi) assoluto del beltempo è atteso tra domenica e l'inizio della settimana prossima quando gli ultimi fenomeni (pomeridiani) tenderanno ad abbandonare anche la Sicilia e Calabria. Nel frattempo, le temperature torneranno a crescere da ponente soprattutto dalla giornata di venerdì

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

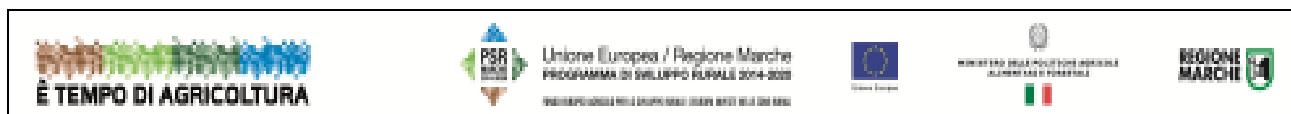
Giovedì 6 Cielo nuvolosità inizialmente parziale o prevalente, più spessa sul settore appenninico e settentrionale, tendente in media a dissolversi dalla fascia costiera; attesa comunque una temporanea ricarica pomeridiana degli addensamenti sull'Appennino. Precipitazioni possibili fino al pomeriggio; attese principalmente sulla fascia appenninica dove nelle ore centrali-pomeridiani potranno assumere anche carattere di temporale; non si escludono più modesti fenomeni anche sul settore costiero e collinare nel corso della mattinata, più probabili al centro-nord. Venti rinforzi generalmente moderati e da nord-est nel corso della mattinata; indebolimenti serali. Temperature in ripresa le massime.

Venerdì 7 Cielo sereno con al più poca nuvolosità soprattutto mattutina, residua, sull'Appennino. Precipitazioni non previste. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature in aumento.

Sabato 8 Cielo prevalentemente sereno con cumuli pomeridiani sull'Appennino meridionale. Precipitazioni assenti. Venti ancora al più moderati e provenienti dai quadranti settentrionali; più presenti sul litorale specie nel pomeriggio. Temperature in lieve crescita.

Domenica 9 Cielo generalmente sereno. Precipitazioni assenti. Venti settentrionali, deboli in genere, a carattere di brezza nelle ore centrali-pomeridiani. Temperature attese ancora in lieve aumento nei valori massimi.

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 12 Agosto 2020**