

# NOTIZIARIO AGROMETEORICO

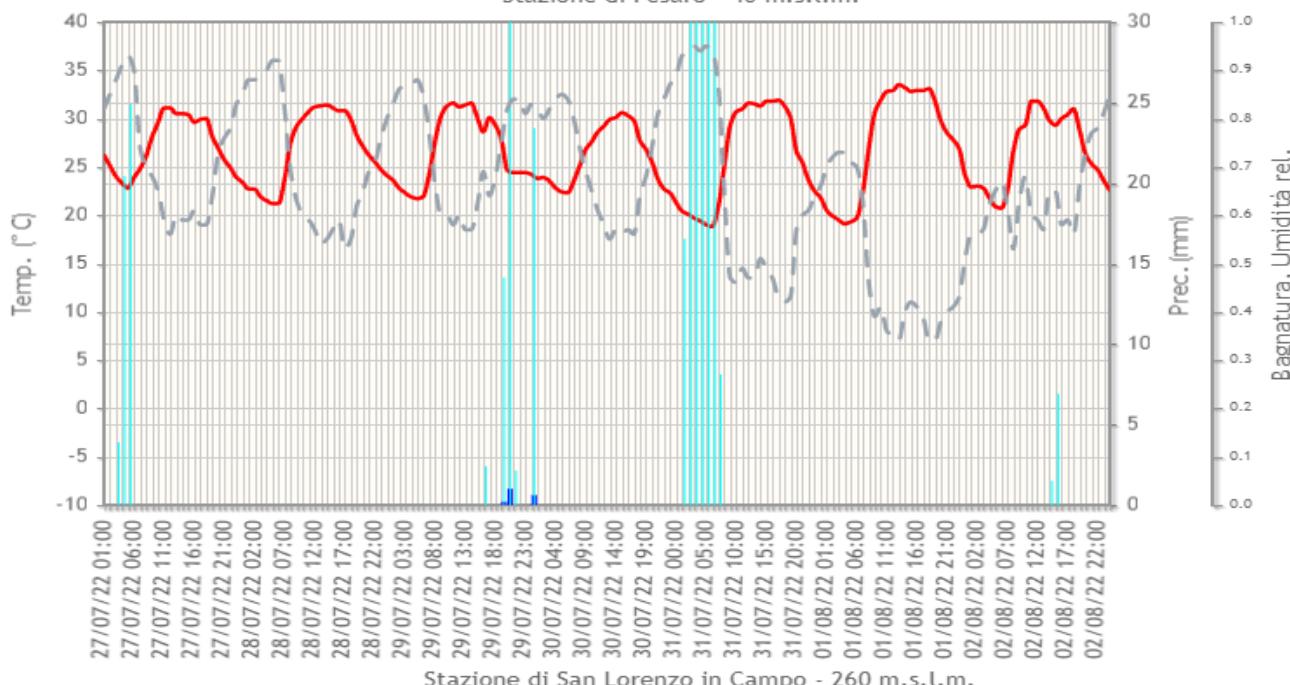
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

Centro Agrometeo Locale - Via Marconi, 1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222  
Fax 0721/879337 e-mail: [calps@regione.marche.it](mailto:calps@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

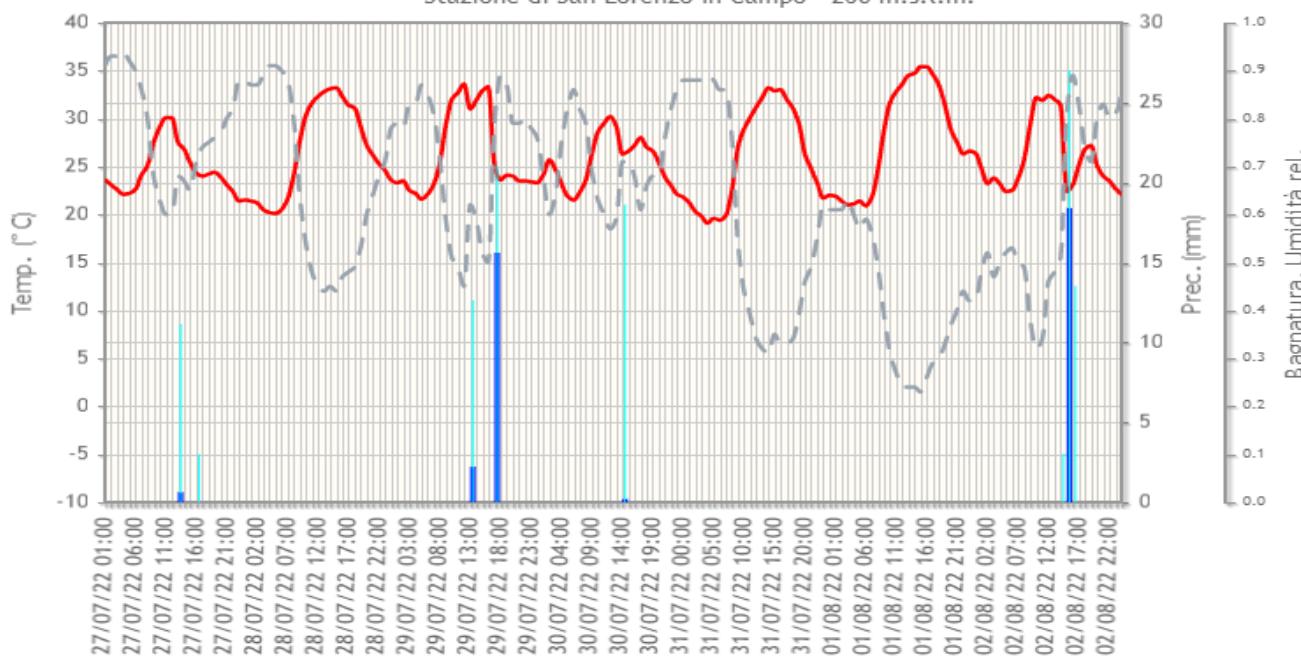
## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella giornata di venerdì 29 luglio, si sono registrate occasionali precipitazioni localizzate in ristretti areali delle zone interne, così come le precipitazioni di ieri che hanno interessato solo le stazioni di Cagli e San Lorenzo in Campo. Persiste comunque una diffusa e severa carenza idrica; le temperature massime giornaliere hanno subito solo un temporaneo calo appena dopo le precipitazioni mentre l'afa ha contraddistinto quasi tutte le giornate appena trascorse: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: [http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx).

Stazione di Pesaro - 40 m.s.l.m.



Stazione di San Lorenzo in Campo - 260 m.s.l.m.



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

## VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di invaiatura [BBCH 81](#).

La persistente carenza idrica che da parecchio tempo interessa la quasi totalità della provincia, associata alle alte temperature stanno determinando, in diversi appezzamenti, seri problemi alla coltura che evidenzia disseccamento delle foglie più vecchie, ridotta crescita dei grappoli ed anticipo dei processi di maturazione.

Si segnala il volo della terza generazione di **Tignoletta della vite**, le catture si attestano su valori molto contenuti, ad eccezione di sporadici e isolati casi dove si riscontrano valori più consistenti ma al momento non si consigliano interventi specifici, ulteriori informazioni verranno fornite nei prossimi notiziari.

**Scaphoideus titanus:** si riscontrano le prime catture di adulti di scafoideo, vettore della **Flavescenza dorata della vite**, ([qui](#) per maggiori informazioni), su indicazione del Servizio Fitosanitario delle Marche, esclusivamente nei territori dove si è riscontrata la presenza del fitofago, precisamente nei comuni di: Gradara, Pesaro, Montecalvo in Foglia, Vallefoglia, Montelabbate, Mombaroccio, Fano, San Costanzo, Colli al Metauro, Terre Roveresche, Montefelcino, Fratterosa, San Lorenzo in Campo e Urbino: si consiglia di intervenire con un trattamento insetticida a base di: *Acrinatrina* o *Etofenprox* o *Fluvalinate*

Nel caso di **aziende a conduzione biologica**, ricadenti **nei comuni riportati sopra**, per il controllo del vettore di **Flavescenza dorata**, si consiglia di intervenire con: *Piretrine* o *Olio essenziale di arancio dolce* o *Bauveria bassiana*, vista la bassa persistenza di queste sostanze attive si consiglia di ripetere il trattamento a distanza di 7-8 giorni.

## OLIVO DA OLIO: MOSCA DELLE OLIVE

L'olivo è nella fase fenologica di completo indurimento nocciolo, fine accrescimento frutto, [BBCH 75-79](#).

Si continuano a riscontrare in diversi oliveti abbondanti ingiallimenti fogliari e drupe annerite anneriti riconducibili alla carenza idrica e alle alte temperature.

Nelle trappole a feromoni questa settimana si rileva, nella quasi totalità dei casi, un numero molto contenuto di catture di adulti e dall'analisi delle drupe si evidenzia un'infestazione attiva sporadica e trascurabile.

Per i prossimi giorni è previsto un innalzamento delle temperature massime e non sono previste precipitazioni pertanto non si ritiene necessario effettuare nessun tipo di intervento.

Ulteriori informazioni verranno fornite nei prossimi notiziari.



Sintomi di carenza idrica su olivo: disidratazione e disseccamento dei frutti e accartocciamento delle foglie

## FRUTTIFERI

Le cultivar di **albicocco** tardive sono nella fase fenologica di maturazione di raccolta [BBCH 87](#), il **susino** si trova fra invaiatura frutti a maturazione di raccolta [BBCH 81-87](#), le cultivar tardive di **pesco** sono in accrescimento frutti mentre le restanti sono a maturazione di raccolta [BBCH 76-87](#).

Il **melo** si trova fra la fase di fine accrescimento frutti e invaiatura [BBCH 79-81](#), anche il **pero** è fra la fase di fine accrescimento frutto e invaiatura [BBCH 79-81](#).

Si segnalano scottature dei frutti più esposti dovute alle alte temperature e al forte irraggiamento solare.



Scottature su frutti di melo

Nel sito [www.meteo.marche.it](http://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.

Il risultato completo dell'intera **attività di monitoraggio** (meteorologico, fenologico e fitopatologico) effettuato dal Servizio Agrometeorologico è consultabile all'indirizzo: [http://meteo.regnione.marche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regnione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx)

*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 2022 approvate con Decreto del Dirigente della Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale n. 195 del 14 marzo 2022*

[http://www.meteo.marche.it/news/LG\\_difesa\\_integrata\\_marche\\_2022.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022.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.*

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 (Sistema Informativo Agricolo Nazionale).

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



## APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

### TRASFORMAZIONE DI ASSAM IN AGENZIA PER L'INNOVAZIONE NEL SETTORE AGROALIMENTARE E DELLA PESCA "MARCHE AGRICOLTURA PESCA"

Con Legge Regionale 12/05/2022 n.11 l'Agenzia regionale per i servizi nel settore agroalimentare delle Marche (ASSAM) è stata trasformata in ente pubblico non economico denominato:

**"MARCHE AGRICOLTURA PESCA"**

**Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca**

**Si precisa che non ci saranno variazioni per quanto riguarda le attività del Servizio Agrometeorologico**

### DEROGA AL DISCIPLINARE DI DIFESA INTEGRATA MARCHE 2022

Con Decreto del Dirigente del Settore Politiche Faunistico Venatorie e Ittiche – SDA PU, n 444 del 3/8/2022, è stata concessa la deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2022 della Regione Marche, per l'utilizzo di prodotti a base di **Cyantraniliprole** contro la **mosca dell'olivo** "(*Bactrocera oleae*)", secondo le indicazioni riportate nella tabella della pagina seguente:

Ambito applicazione della deroga	DEROGA AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	<p>Si consente la deroga al disciplinare di difesa integrata 2022 per il controllo della mosca dell'olivo (Bactrocera oleae) con prodotti a base di cyantraniliprole specificatamente autorizzati all'impiego con procedura autorizzativa per uso eccezionale fino al 11/11/2022,</p> <p>La deroga è consentita in conformità alle dosi ed epoche d'impiego riportate in etichetta del formulato commerciale autorizzato ("per il controllo di Bactrocera oleae utilizzare 75 ml/ha in combinazione con esca attrattiva a base di proteine idrolizzate (..... a 1,25 L/ha). Impiegare con un volume d'acqua compreso tra 5 e 30 l/ha a seconda delle modalità d'impiego. Applicare all'inizio dell'ovideposizione, quando le trappole iniziano a catturare gli adulti, durante le fasi fenologiche di suscettibilità del frutto agli attacchi del parassita. Il numero massimo di applicazioni consentite è di 3 per anno, rispettando un intervallo tra i trattamenti di 7 giorni"), nonché ad ogni altra indicazione di etichetta.</p>

Il testo integrale del Decreto è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo:

[http://www.meteo.marche.it/news/DDPF\\_444\\_dal\\_03\\_08\\_2022.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/DDPF_444_dal_03_08_2022.pdf)

### ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 27 LUGLIO AL 2 AGOSTO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
<b>FANO</b>	<b>11</b>	27.2 (7)	36.8 (7)	19.8 (7)	64.4 (7)	0.2 (7)
<b>PESARO</b>	<b>40</b>	26.7 (7)	33.9 (7)	18.6 (7)	66.5 (7)	1.8 (7)
<b>MONDOLFO</b>	<b>90</b>	26.3 (7)	32.6 (7)	19.1 (7)	66.0 (7)	0.2 (7)
<b>MONTELABBATE</b>	<b>110</b>	25.3 (7)	36.1 (7)	15.9 (7)	66.9 (7)	0.8 (7)
<b>PIAGGE</b>	<b>120</b>	26.2 (7)	36.7 (7)	18.0 (7)	53.1 (7)	0.2 (7)
<b>SERRUNGARINA</b>	<b>210</b>	25.0 (7)	35.4 (7)	17.0 (7)	56.3 (7)	0.0 (7)
<b>S. LORENZO IN C.</b>	<b>260</b>	26.1 (7)	35.9 (7)	18.9 (7)	63.7 (7)	37.0 (7)
<b>MONTEFELCINO</b>	<b>270</b>	25.9 (7)	37.3 (7)	17.1 (7)	55.1 (7)	1.4 (7)
<b>CAGLI</b>	<b>280</b>	24.8 (7)	36.6 (7)	14.5 (7)	69.3 (7)	30.6 (7)
<b>ACQUALAGNA</b>	<b>295</b>	22.3 (7)	35.4 (7)	12.0 (7)	70.4 (7)	9.4 (7)
<b>SASSOCORVARO</b>	<b>340</b>	25.6 (7)	35.3 (7)	19.4 (7)	62.5 (7)	3.2 (7)
<b>S. ANGELO IN V.</b>	<b>360</b>	23.4 (7)	34.2 (7)	14.7 (7)	69.9 (7)	17.6 (7)
<b>URBINO*</b>	<b>476</b>	25.1 (7)	33.5 (7)	18.3 (7)	73.6 (7)	6.4 (7)
<b>FRONTONE</b>	<b>530</b>	21.2 (7)	31.2 (7)	13.4 (7)	67.0 (7)	6.6 (7)

\* Stazione dell'Osservatorio Meteorologico "A. Serpieri" Università degli Studi di Urbino,

### SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Sul Nord Atlantico e sul Mare del Nord è tutto un fiorire di fronti freddi e perturbazioni generati dal Ciclone d'Islanda che sfoga qui tutta la sua insofferenza, impossibilitato ad allungarsi verso il Vecchio Continente. E' tornato infatti ad espandersi sull'Europa centro-occidentale e mediterranea il promontorio anticiclonico gonfiato dall'aria torrida sahariana, invadenza avvertibile anche sul nostro Paese dove l'afa torna a farsi sentire sulla Pianura Padana e medio-alto Tirreno. Registriamo inoltre l'esaurirsi dell'instabilità che ha interessato ieri il versante adriatico, ora ridotta a residui fenomeni pomeridiani sull'Appennino centro-meridionale.

Sostenuta da un approfondimento verso le coste portoghesi della saccatura islandese, la spinta anticiclonica arriverà ad interessare la Russia, di slancio dall'entroterra marocchino ed algerino. Dunque, l'estrema inclinazione verso nord-est dell'asse del promontorio altopressionario permetterà alla depressione islandese di modellarne la forma, piollandolo con il passare dei giorni. Sull'Italia ciò significherà che il caldo più intenso ed opprimente si manifestera sulle regioni settentrionali, medio tirreniche e Sardegna mentre altrove, specie nel weekend, qualche beneficio arriverà da un flebile flusso orientale di correnti più fresche causa anche di una modesta instabilità sull'Appennino centro-meridionale e sulla Sicilia.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 4** Cielo sereno, al più poco nuvoloso sul settore interno nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli flussi sud-occidentali sopraffatti nelle ore centrali-pomeridiane e sul settore collinare-costiero dalle brezze in arrivo dai quadranti orientali. Temperature massime in rialzo. Locale afa pomeridiana sulle zone interne.

**venerdì 5** Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili soprattutto nelle ore centrali-pomeridiane quando si attiveranno le brezze adriatiche. Temperature in crescita specie le massime. Locali condizioni di afa in particolare sulle zone interne.

**sabato 6** Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti da molto deboli a deboli occidentali al mattino; brezze nord-orientali nel corso del pomeriggio. Temperature ancora in lieve aumento. Afa pomeridiana.

**domenica 7** Cielo sereno o poco coperto da velature; cumuli pomeridiani sull'entroterra specie appenninico. Precipitazioni ad oggi sussiste la possibilità di acquazzoni o rovesci sull'area appenninica nel pomeriggio, possibilità comunque da confermare nei giorni a venire. Venti da nord nord-est; deboli ad inizio e fine giornata, a regime di brezza altrimenti. Temperature massime in diminuzione. Locali condizioni di afa nel pomeriggio.

**Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Pesaro e Urbino, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222**



*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 servizio.*

prossimo notiziario: **mercoledì 10 agosto 2022**