

# NOTIZIARIO AGROMETEOROLOGICO

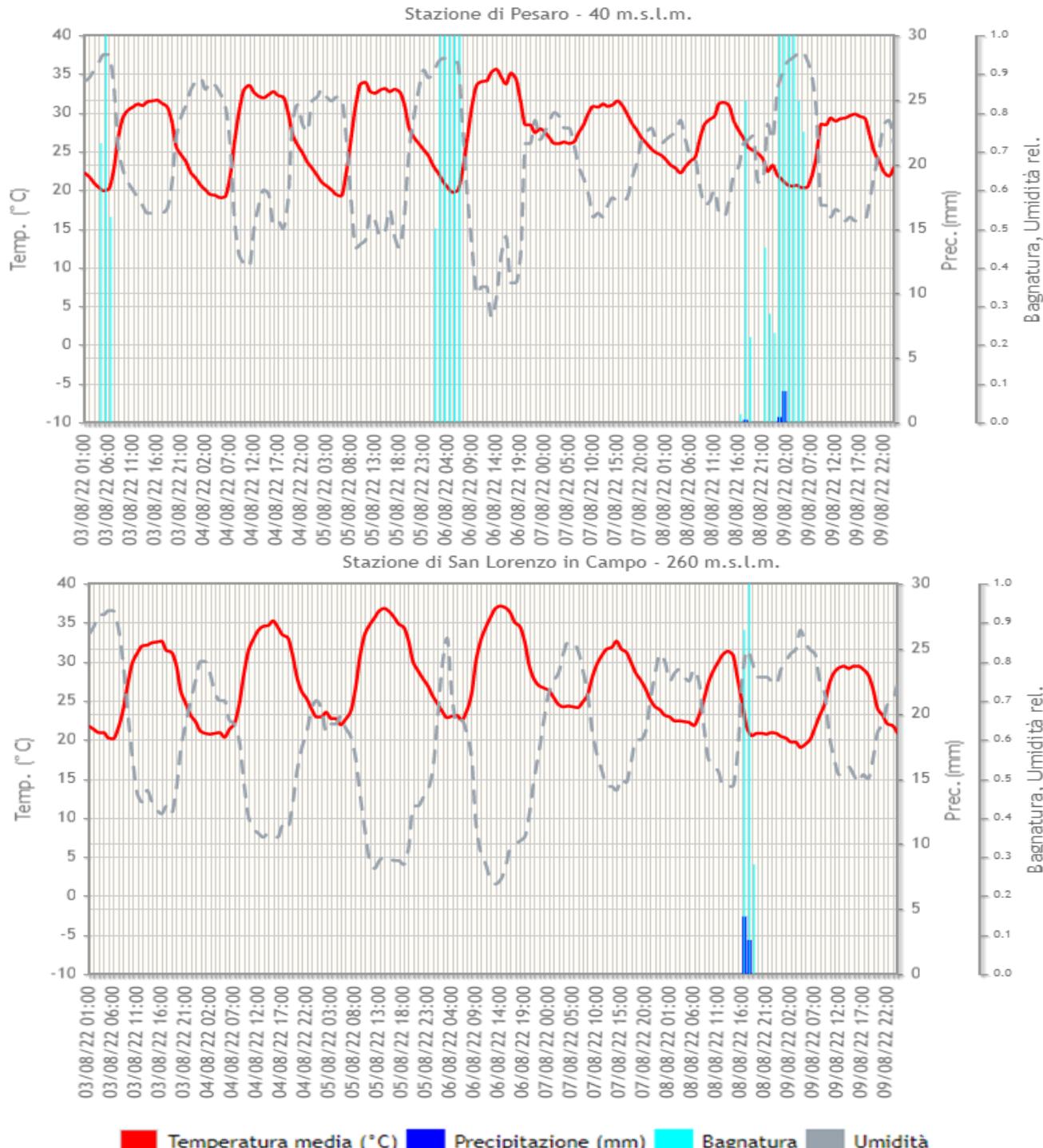
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

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 lunedì 8 agosto, si sono registrate debolissime o deboli precipitazioni diffuse su tutto il territorio provinciale, che di fatto non hanno inciso sulla severa e diffusa carenza idrica che persiste da tempo, le temperature massime registrate hanno superato i 30°C quasi costantemente in quasi tutte le stazioni, il valore più alto 38.6°C è stato registrato a Montefelcino venerdì 5, solo dopo le piogge si è assistito ad una leggera flessione: 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).



## VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di invaiatura, addolcimento acini [BBCH 81-85](#).

In seguito alle condizioni meteorologiche che interessano da diverso tempo il nostro territorio, caratterizzate da carenza idrica ed elevate temperature, si riscontra un anticipo dei processi di maturazione, sono infatti appena iniziate in alcuni areali viticoli le operazioni di raccolta per i vitigni impiegati per le basi spumante.

Nelle situazioni più sofferenti si evidenziano i disseccamenti delle foglie basali.

E' stato raggiunto picco di volo della 3° generazione di **Tignoletta della vite**, le catture risultano piuttosto disomogenee e con valori consistenti solo in alcuni siti della fascia costiera; inoltre le condizioni meteorologiche di caldo e siccità e lo sviluppo dei grappoli, nella maggior parte dei casi ridotto, fanno diminuire notevolmente il rischio di sviluppo di **botrite** e/o marciumi legato ai fori della tignoletta sull'acino.

Pertanto, al fine di ottimizzare la difesa, **si consiglia di valutare attentamente la singola situazione aziendale per stabilire l'effettiva necessità dell'intervento**. Ove possibile, si consiglia anche di valutare la presenza di uova e larve su 100 grappoli, e di considerare la soglia di intervento del 5% di grappoli con uova o larve. Per il controllo del fitofago è possibile impiegare tempestivamente in questa fase prodotti ovo larvicidi quali: *Indoxacarb*, *Emamectina* o *Chlorantraniliprole*. oppure prodotti con attività spiccatamente larvica di quali: *Spinetoram*, *Spinosad* (♣) o *Bacillus thuringensis* (♣), (per quest'ultimo ripetere il trattamento dopo 8-10 gg).

Si raccomanda di verificare attentamente i tempi di carenza delle singole sostanze attive impiegate.

(♣) ammesso in agricoltura biologica

Anche nel caso di **aziende a conduzione biologica**, per il controllo della **Tignoletta della vite** valgono le considerazioni riportate sopra, le aziende possono verificare autonomamente l'infestazione e al superamento della soglia del 5% di grappoli infestati valutare l'opportunità di un intervento specifico a base di: *Bacillus thuringensis* o *Spinosad*.

Si ricorda che per la lotta allo **Scaphoideus titanus** vettore della **Flavescenza dorata della vite**, (qui per maggiori informazioni), sono state fornite indicazioni specifiche nel precedente [Notiziario N. 30](#)

**Mal dell'esca:** vista la diffusa presenza di malattia, si consiglia di contrassegnare le piante sintomatiche.

## OLIVO DA OLIO: MOSCA DELLE OLIVE

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

Si continuano a riscontrare in diversi oliveti sintomi da stress idrico conseguenti alla mancanza di piogge significative e alle alte temperature.

Nelle trappole a feromoni questa settimana non si rilevano, nella quasi totalità dei casi, catture di adulti e dall'analisi delle drupe non si evidenzia deposizione in atto ma un'infestazione attiva se sporadica e trascurabile: pertanto non si ritiene necessario effettuare nessun tipo di intervento in alcun areale olivicolo della provincia.

**Il monitoraggio del fitofago, sebbene la redazione del prossimo Notiziario è prevista per mercoledì 24 agosto, verrà comunque effettuato e solo in caso di necessità verrà redatto un Notiziario straordinario con le indicazioni utili per il controllo della mosca.**

## FRUTTIFERI

Le ultime 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](#).

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.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx)

prossimo notiziario: **mercoledì 24 agosto 2022**

*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 Venatore 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 (<i>Bactrocera oleae</i>) 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 <i>Bactrocera oleae</i> 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\\_dell\\_03\\_08\\_2022.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/DDPF_444_dell_03_08_2022.pdf)

prossimo notiziario: **mercoledì 24 agosto 2022**

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 3 AL 9 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>	27.1 (7)	35.9 (7)	20.1 (7)	65.9 (7)	1.4 (7)
<b>PESARO</b>	<b>40</b>	26.9 (7)	36.3 (7)	18.8 (7)	67.4 (7)	3.0 (7)
<b>MONDOLFO</b>	<b>90</b>	26.4 (7)	34.9 (7)	19.8 (7)	67.6 (7)	4.0 (7)
<b>MONTELABBATE</b>	<b>110</b>	25.4 (7)	36.3 (7)	16.8 (7)	67.5 (7)	3.6 (7)
<b>PIAGGE</b>	<b>120</b>	26.4 (7)	36.8 (7)	19.2 (7)	54.3 (7)	9.8 (7)
<b>SERRUNGARINA</b>	<b>210</b>	25.4 (7)	36.0 (7)	17.4 (7)	56.0 (7)	4.4 (7)
<b>S. LORENZO IN C.</b>	<b>260</b>	26.9 (7)	37.5 (7)	18.7 (7)	59.2 (7)	7.0 (7)
<b>MONTEFELCINO</b>	<b>270</b>	26.2 (7)	38.6 (7)	17.9 (7)	54.6 (7)	4.8 (7)
<b>CAGLI</b>	<b>280</b>	25.4 (7)	37.7 (7)	15.2 (7)	62.6 (7)	3.2 (7)
<b>ACQUALAGNA</b>	<b>295</b>	22.5 (7)	37.2 (7)	12.3 (7)	67.2 (7)	3.8 (7)
<b>SASSOCORVARO</b>	<b>340</b>	26.1 (7)	35.1 (7)	18.8 (7)	58.0 (7)	0.8 (7)
<b>S. ANGELO IN V.</b>	<b>360</b>	23.7 (7)	35.6 (7)	13.2 (7)	66.4 (7)	1.2 (7)
<b>URBINO*</b>	<b>476</b>	25.3 (7)	33.7 (7)	18.7 (7)	69.9 (7)	2.5 (7)
<b>FRONTONE</b>	<b>530</b>	21.3 (7)	32.8 (7)	14.1 (7)	64.5 (7)	35.4 (7)

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

## SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Prosegue la fase confortevole sulla nostra penisola interessata come è da correnti di grecate provenienti dai Balcani. Tali masse d'aria fresche sono veicolate dalla predominanza delle figure cicloniche nord-orientali sull'anticiclone africano, oramai ritiratosi quasi interamente sul continente d'origine. Se non fosse per un modesto cuneo eretto sulla penisola iberica, anche in forza del richiamo di aria operata dal bel vortice azzorriano, l'alta pressione non giungerebbe a toccare il Vecchio Continente; non a caso i valori termici più elevati d'Europa si registrano proprio sulla Spagna, nel suo comparto meridionale interno. Da notare un bel massimo barico collocato sul Regno Unito.

Fino al weekend sul Belpaese continueranno a registrarsi temperature davvero gradevoli, lontane dai livelli opprimenti che ci aveva imposto l'alta pressione africana con la sua risalita di aria sahariana. Nel frattempo il promontorio anticiclonico nord-africano tornerà a lievitare di più verso la Spagna e la Francia, ma gli verrà impedito di sfondare gli argini in direzione della nostra penisola a causa della solida circolazione ciclonica centro-orientale. L'instabilità tenderà in questi giorni a concentrarsi maggiormente verso il medio-basso Tirreno e le isole maggiori. Ad ogni modo, nel fine settimana che ci conduce a Ferragosto, lo sperone anticiclonico guadagnerà qualche posizione sul Tirreno e questo basterà per far risalire le temperature e stabilizzare le condizioni per domenica. Un nuovo peggioramento è atteso a partire da Ferragosto dal settore nord-occidentale della penisola in forza dell'approfondimento della saccatura nord-atlantica.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 11** Cielo prevalentemente velato da cirrostrati nella prima parte specie sulle province meridionali; qualche addensamento a ridosso dell'Appennino nel pomeriggio; rasserenamenti da nord nell'ultima parte del giorno. Precipitazioni assenti. Venti intensificazione dei flussi nord-orientali nel corso della giornata per divenire generalmente moderati; indebolimenti serali. Temperature stabili o in lieve calo.

**venerdì 12** Cielo parziale o irregolare copertura a quote medio-alte soprattutto sul settore settentrionale e su quello appenninico. Precipitazioni non si possono escludere deboli e isolati fenomeni pomeridiani sull'Appennino. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature massime in lieve ascesa.

**sabato 13** Cielo nuvolosità sparsa in ingresso dall'alto Adriatico già nel corso della mattinata; dalla stessa direzione è atteso un ritorno dei dissolimenti nel pomeriggio-sera. Precipitazioni a carattere isolato o al più sparso, per ora attese tra la tarda mattinata ed il primo pomeriggio, in ingresso dal mare verso l'interno. Venti deboli occidentali al mattino, corroborati da flussi più intensi provenienti da settentrione nel proseguo. Temperature sostanzialmente stabili.

**domenica 14** Cielo sereno sui litorali, a tratti più velato ad alta quota sulla fascia appenninica. Precipitazioni assenti. Venti deboli settentrionali, in accentuazione nelle ore centrali specie a sud e sui litorali. Temperature in crescita le massime.

**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**

 <b>È TEMPO DI AGRICOLTURA</b>	 Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: EUROPA INVESTI NELLE ZONE RURALI		MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI 	
--	--	--	--	---

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 24 agosto 2022**