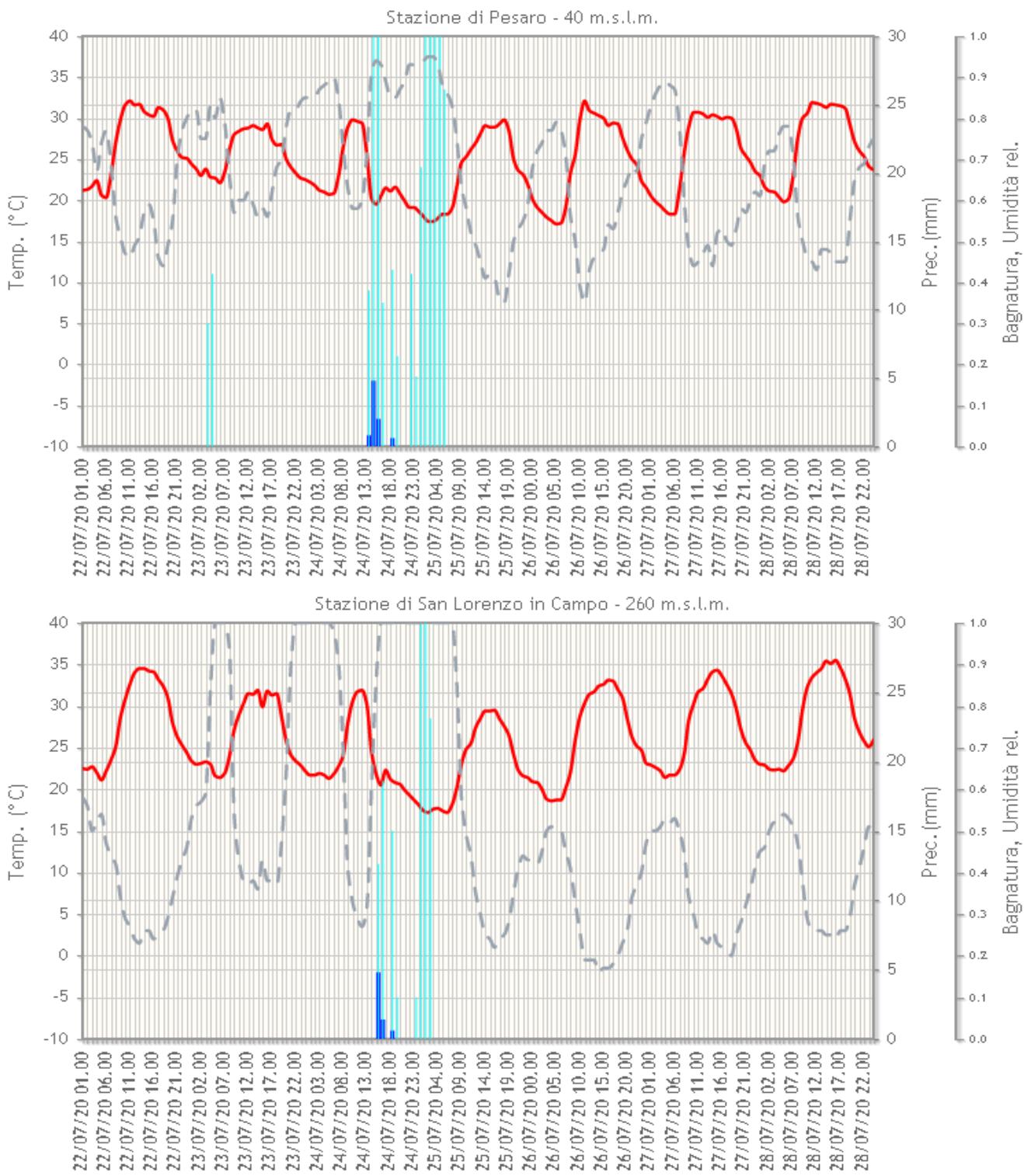




Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana trascorsa senza precipitazioni di rilievo, si sono registrate solo deboli piogge nella giornata di venerdì ed occasionalmente di sabato. Le temperature massime hanno raggiunto e in alcuni casi superato i 35°C in diverse stazioni della provincia: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo:
http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



VITE DA VINO

La vite si trova nella quasi totalità dei casi nella fase fenologica di **invaiatura BBCH 81-83**.

La coltura non presenta particolari problematiche fitosanitarie ad eccezione di alcuni vigneti dove si riscontrano ancora sintomi pregressi di **oidio**, si iniziano a manifestare, soprattutto nei vigneti più giovani e su terreni più sciolti, i primi sintomi della carenza idrica.

Si segnala, in alcuni siti, la partenza del volo della terza generazione di **tignoletta della vite**: al momento non si consigliano comunque interventi specifici.



Inizio invaiatura (Bianchello) **BBCH 81**



Invaiatura (Sangiovese) **BBCH 83**

OLIVO DA OLIO

L'olivo si trova nella fase fenologica di indurimento nocciolo **BBCH 75**.

Mosca dell'olivo: dal controllo delle trappole, in quasi tutte le aziende della rete di monitoraggio provinciale, si evidenziano catture piuttosto contenute; dall'analisi delle drupe non si riscontrano deposizioni in atto.

Nei prossimi giorni si dovrebbero mantenere condizioni di tempo stabile con temperature massime decisamente elevate e questo dovrebbe rallentare lo sviluppo di popolazione della mosca olearia: pertanto al momento **non è necessario effettuare trattamenti ne di tipo larvicida ne di tipo adulticida**.

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento	5-10% di infestazione attiva (uova, larve di I° e di II° età) su olive da olio
Modalità del trattamento	su tutta la chioma
Area da trattare	<u>nessuna</u>

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata e anche dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento per olive da olio	1% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio
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	<u>nessuna</u>

DIFESA DEI FRUTTIFERI

I fruttiferi hanno raggiunto le seguenti fasi fenologiche: **susino** da invaiatura a maturazione di raccolta **BBCH 81-87**, **pesco** tra fine accrescimento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 79-87**. Il **melo** è nella fase da fine accrescimento frutti a invaiatura **BBCH 79-81** così come il **pero BBCH 79-81**.

Su pesco, nelle aziende che non adottano il metodo della confusione sessuale, si riscontrano catture sopra soglia di **cidia molesta** e nei frutteti con melo e pero catture sopra soglia di **carpocapsa**, pertanto prestando la massima attenzione ai tempi di carenza si consiglia di intervenire secondo i consigli riportati sotto.

DRUPACEE: PESCO

Avversità	Note	Principi attivi	Note e limitazioni d'uso
Cidia Molesta (<i>Cydia molesta</i>)	E' stata superata la soglia di 10 adulti/trappola/settimana, per coloro che non adottano il metodo di difesa con il metodo della confusione sessuale specifico per tale parassita si raccomanda di intervenire. Visto che la maggior parte delle cultivar sono in raccolta si raccomanda di effettuare i trattamenti su cultivar tardive ponendo comunque la massima attenzione ai tempi di carenza delle singole sostanze attive impiegate.	<i>Bacillus thuringiensis</i> (♣), <i>Acetamiprid</i> , <i>Fosmet</i> ; <i>Etofenprox</i> (1), <i>Indoxacarb</i> , <i>Spinosad</i> (♣), <i>Spinetoram</i> , <i>Emamectina</i> , <i>Clorantraniliprole</i> , <i>Metossifenozide</i> , <i>Triflumuron</i> ,	Massimo 4 trattamenti all'anno contro questa avversità (1) Indipendentemente dall'avversità ammesso un solo trattamento tra Etofenprox e Lambdacialotrina

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), si consiglia pertanto, esclusivamente nelle aziende che non applicano il metodo della confusione o disorientamento sessuale, di intervenire con uno dei principi attivi riportati a fianco . Si raccomanda comunque di verificare, mediante l'ausilio di trapple, 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. Si raccomanda di porre la massima attenzione ai tempi di carenza delle singole sostanze attive impiegate.	<i>Virus della gnaulosi</i> (♣), <i>Acetamiprid</i> , <i>Fosmet</i> , <i>Spinosad</i> (♣), <i>Spinetoram</i> , <i>Indoxacarb</i> , <i>Triflumuron</i> (1), <i>Clorantraniliprole</i> , <i>Tebufenozide</i> , <i>Metossifenozide</i> (1), <i>Emamectina</i> , <i>Etofenprox</i> (2)	(1) Tra Triflumuron, Metossifenozide e Tebufenozide complessivamente sono ammessi non più di 3 trattamenti all'anno. (2) ammesso solo su melo e per il controllo di carpopasca è ammesso un solo intervento

(♣) ammesso in agricoltura biologica

Si raccomanda di verificare attentamente tutte le note e limitazione d'uso riportate nel disciplinare per le singole sostanze attive. riportate nel disciplinare

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 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.

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.

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

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](#)



ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 22 AL 28 LUGLIO 2020

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	25.4 (7)	35.0 (7)	17.2 (7)	65.0 (7)	3.2 (7)
PESARO	40	25.1 (7)	32.7 (7)	16.9 (7)	65.9 (7)	8.2 (7)
MONDOLFO	90	25.1 (7)	32.3 (7)	17.8 (7)	62.7 (7)	3.2 (7)
MONTELABBATE	110	24.4 (7)	33.7 (7)	14.4 (7)	66.7 (7)	4.2 (7)
PIAGGE	120	24.6 (7)	34.5 (7)	15.9 (7)	52.0 (7)	3.0 (7)
SERRUNGARINA	210	24.4 (7)	33.8 (7)	15.3 (7)	53.3 (7)	1.8 (7)
S. LORENZO IN C.	260	26.1 (7)	35.9 (7)	17.0 (7)	49.8 (7)	6.8 (7)
MONTEFELCINO	270	23.9 (7)	35.0 (7)	15.0 (7)	52.5 (7)	3.0 (7)
CAGLI	280	24.0 (7)	35.5 (7)	12.0 (7)	76.2 (7)	12.6 (7)
ACQUALAGNA	295	22.1 (7)	35.3 (7)	10.6 (7)	65.7 (7)	9.8 (7)
SASSOCORVARO	340	24.6 (5)	33.5 (5)	17.0 (5)	61.1 (5)	4.0 (7)
S. ANGELO IN V.	360	22.5 (7)	34.3 (7)	12.0 (7)	74.8 (7)	8.4 (7)
URBINO*	476	24.7 (7)	33.2 (7)	17.0 (7)	68.0 (7)	3.1 (7)
FRONTONE	530	20.7 (7)	31.4 (7)	11.8 (7)	67.6 (7)	14.4 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA E 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 termoconvettive si addenseranno soprattutto a ridosso dei rilievi appenninici; dissolvenimenti 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. 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 dissolvenimenti. 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. 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. 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 dissolvenimenti tra il pomeriggio e la sera. Precipitazioni ad oggi non si escludono piovaschi e rovesci nelle ore più calde della giornata sui rilievi appenninici. Venti trascurabili tranne laddove si avvertono le brezze marine pomeridiane. Temperature in possibile lieve calo nei valori minimi. Altri fenomeni afa.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale. 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 5 agosto 2020