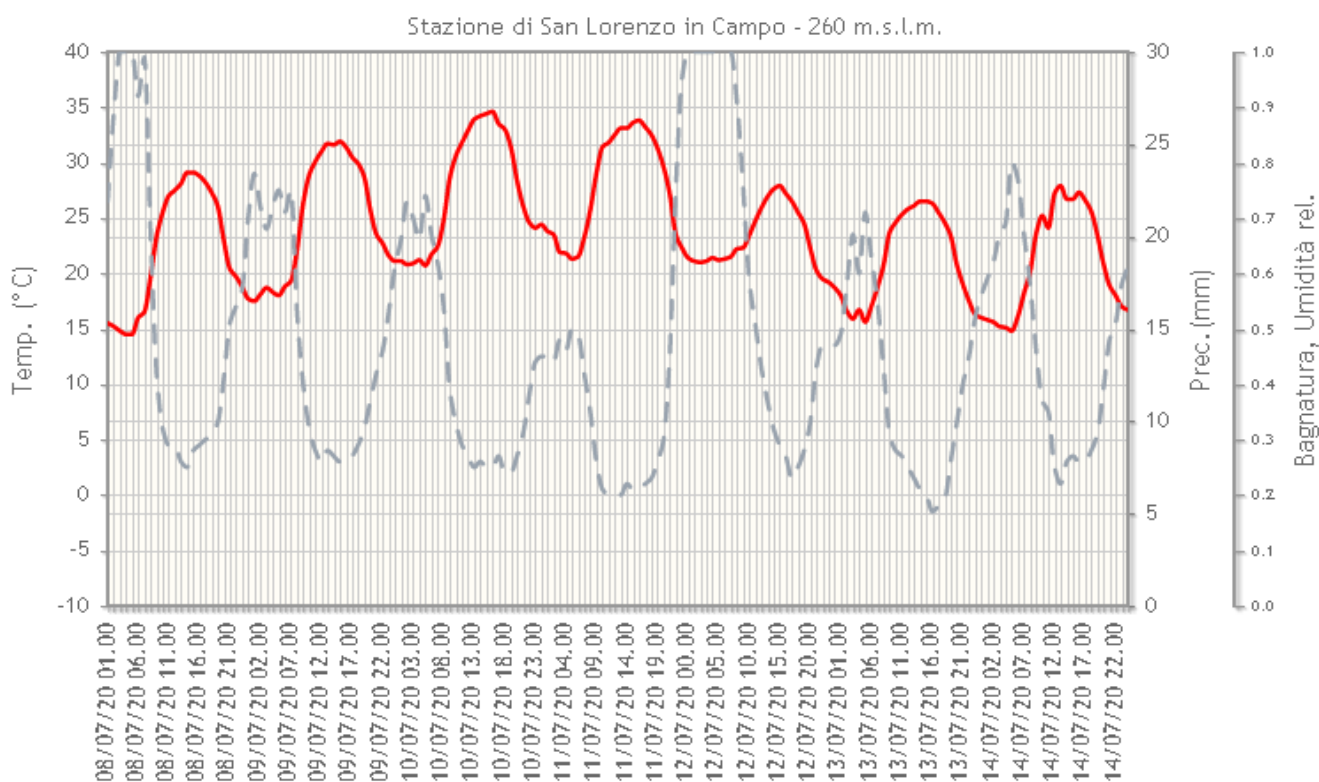
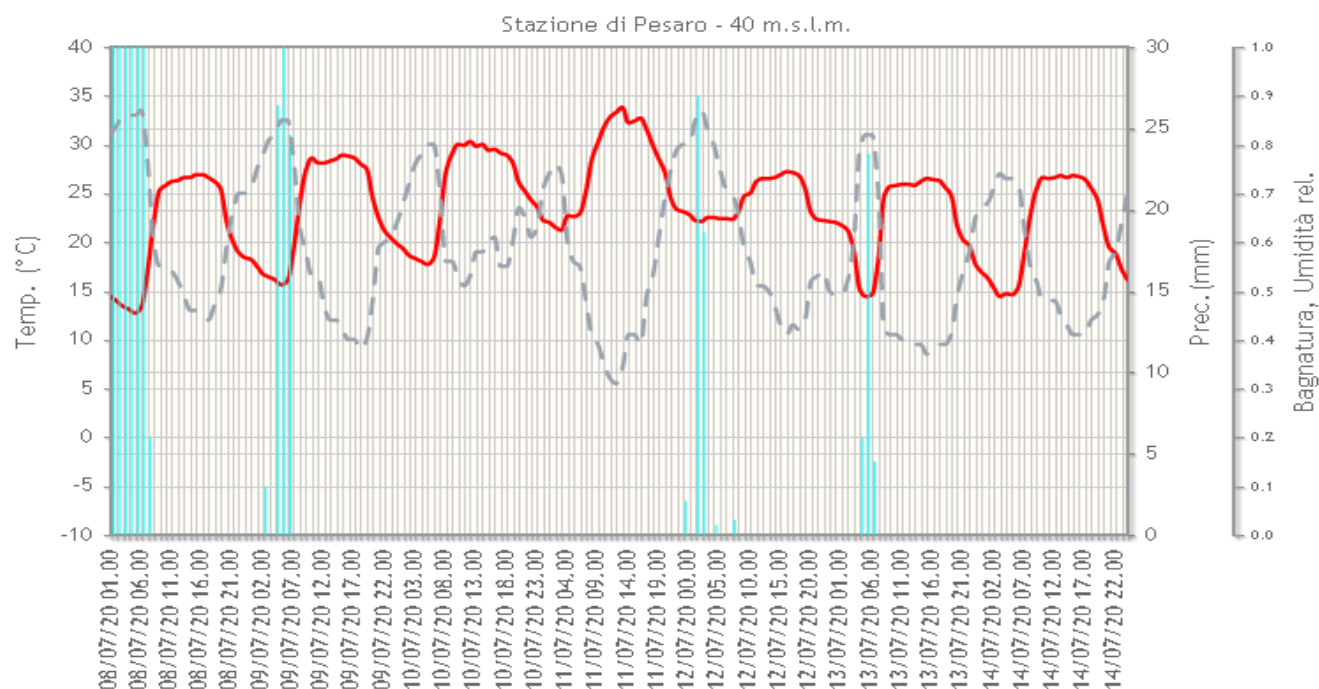




Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana caratterizzata da assenza di piogge, giornate soleggiate e temperature elevate nella prima parte e abbassamenti termici nella seconda: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo:
http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



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

VITE DA VINO

La vite si trova nella quasi totalità dei casi nella fase fenologica di **chiusura del grappolo** [BBCH 79](#). Come già segnalato, in alcuni vigneti della provincia, sono visibili attacchi di **oidio** e in maniera sporadica sulle foglie adulte sintomi pregressi di **peronospora**. Vista l'elevata pressione dell'**oidio** si consiglia di intervenire dopo le piogge previste per venerdì 17, con prodotti a base di **zolfo in polvere** (♣) o **bagnabile micronizzato**(♣).

Per le aziende a conduzione biologica valgono le indicazioni riportate sopra.

Si ricorda di fare molta attenzione alla distribuzione dello zolfo, evitando le ore più calde in quanto con temperature elevate (oltre i 30° C) può essere causa di fenomeni di fitotossicità (tali fenomeni sono più intensi con zolfi più fini e dosaggi più elevati).

(♣) ammesso in agricoltura biologica

DIFESA DEI FRUTTIFERI

I fruttiferi hanno raggiunto le seguenti fasi fenologiche: **susino** da accrescimento frutti a maturazione di raccolta [BBCH 79-87](#), **pescio** tra accrescimento frutti e maturazione di raccolta [BBCH 76-87](#). Il **melo** è nella fase di accrescimento frutti [BBCH 79](#) così come il **pero** [BBCH 79](#). Per la difesa si consiglia di seguire le indicazioni della tabella seguente.

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> (1), (♣), <i>Spinetoram</i> , <i>Emamectina</i> , <i>Clorantpriliprole</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

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

OLIVO DA OLIO

L'olivo si trova nella fase fenologica di accrescimento primo stadio [BBCH 71](#).

Mosca dell'olivo: il controllo delle trappole evidenzia catture con presenza di femmine in diverse aziende della rete di monitoraggio provinciale e dall'analisi delle drupe si evidenziano le prime sporadiche deposizioni. Si consiglia pertanto, **esclusivamente per le aziende che adottano il metodo adulticida**, di effettuare il primo intervento per il contenimento degli adulti secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante.

Al momento **non è necessario effettuare trattamenti di tipo larvicida** in nessun areale della Provincia.

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	Fascia 3 (elevato rischio): sottozona litoranea: Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. Sottozona collinare: Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia. Fascia 2 (medio rischio): Acqualagna, Auditore, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Monteciccardo, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Tavoletto.
Prodotti utilizzabili	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi anno)
Epoca d'intervento	Intervenire subito dopo le precipitazioni previste per venerdì 17 e comunque entro lunedì 20 luglio.

(♣) impiegabile in agricoltura biologica

Si raccomanda di NON effettuare interventi larvicidi in nessun areale della provincia

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	nessuna



Accrescimento primo stadio (Leccino) BBCH 71



Accrescimento primo stadio (Leccino) BBCH 71

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 colturali. 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

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](#)



COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI 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 al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020_finestra_estiva.pdf

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 8 AL 14 LUGLIO 2020

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	23.8 (7)	37.0 (7)	13.5 (7)	57.2 (7)	0.0 (7)
PESARO	40	23.5 (7)	34.7 (7)	12.6 (7)	58.2 (7)	0.0 (7)
MONDOLFO	90	23.7 (7)	36.5 (7)	14.1 (7)	55.4 (7)	0.0 (7)
MONTELABBATE	110	22.1 (7)	34.4 (7)	11.3 (7)	64.9 (7)	0.2 (7)
PIAGGE	120	22.8 (7)	34.8 (7)	13.0 (7)	47.5 (7)	0.2 (7)
SERRUNGARINA	210	22.3 (7)	34.5 (7)	12.3 (7)	48.8 (7)	0.0 (7)
S. LORENZO IN C.	260	23.9 (7)	35.5 (7)	14.0 (7)	47.2 (7)	0.0 (7)
MONTEFELCINO	270	21.8 (7)	33.5 (7)	11.6 (7)	49.1 (7)	0.4 (7)
CAGLI	280	21.7 (7)	34.5 (7)	9.3 (7)	72.5 (7)	0.0 (7)
ACQUALAGNA	295	20.0 (7)	35.1 (7)	6.8 (7)	57.8 (7)	0.0 (7)
SASSOCORVARO	340	22.5 (7)	32.8 (7)	14.9 (7)	54.8 (7)	0.8 (7)
S. ANGELO IN V.	360	20.0 (7)	32.8 (7)	7.7 (7)	71.9 (7)	0.6 (7)
URBINO*	476	22.2 (7)	32.7 (7)	15.4 (7)	64.9 (7)	0.1 (7)
FRONTONE	530	18.7 (7)	31.5 (7)	10.2 (7)	63.1 (7)	0.0 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Ancora valori termici confortevoli e a volte inferiori alla media su gran parte del Vecchio Continente interessato da una colata di aria fredda di origine artica. Anche sulla Penisola Iberica le temperature hanno subito una flessione, dopo il periodo di caldo nord-africano, mentre sull'Italia oltre ai regimi termici la situazione è caratterizzata da un ritorno delle precipitazioni indotte da flussi occidentali dalla modesta curvatura ciclonica.

Così come nella prima anche nella seconda metà della settimana il campo altopressionario atlantico-africano troverà grandi difficoltà nel guadagnare posizioni in Europa perché continuamente schiacciato dalle depressioni nordiche; in particolare sarà un vortice attualmente centrato sulla Polonia a spingere e dirigersi verso i Balcani provocando, nella giornata di venerdì, una spiccata fase di instabilità sulla nostra penisola. Nel frattempo le correnti settentrionali manterranno freschi i valori termici e dovremo attendere domenica per vederli risalire in forza del guadagno di posizioni del campo anticiclonico atlantico-africano

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 16 Cielo sereno con poche velature in mattinata; cumuli e nuvolaglia sparsa nelle ore centro-pomeridiane, specie sul comparto interno e appenninico. Precipitazioni possibilità di piovoschi e rovesci sparsi nel pomeriggio sulla fascia appenninica. Venti deboli occidentali nella prima parte della mattinata, rinforzi orientali nel proseguo e fino al pomeriggio più percepibili lungo le coste. Temperature in lieve crescita.

venerdì 17 Cielo a divenire nuvoloso o molto nuvoloso da settentrione per le ore centrali della giornata, maggiore irregolarità per la sera e la notte sempre da nord. Precipitazioni a tratti intense e temporalesche, in rapido arrivo da nord per le ore centro-pomeridiane, per poi concentrarsi di più a sud. Venti rinforzi dai quadranti settentrionali, in genere moderati. Temperature in flessione, poderosa nei valori massimi.

sabato 18 Cielo sereno al più con poca nuvolosità in particolare residua a sud nella prima parte della giornata. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati dai quadranti settentrionali. Temperature in sensibile calo le minime; in ripresa le massime.

domenica 19 Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti deboli occidentali in genere con attivazione di brezze da levante nel pomeriggio. Temperature in aumento.

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 22 luglio 2020**