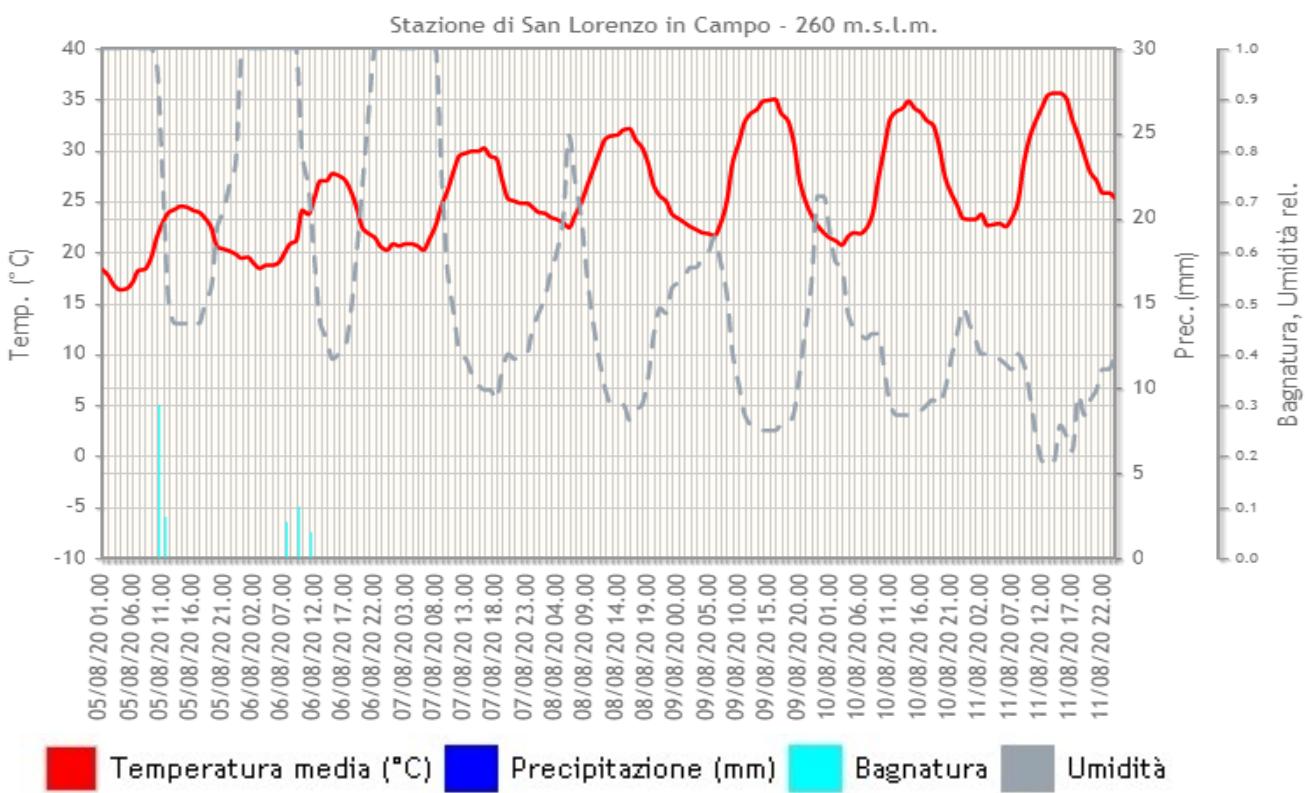
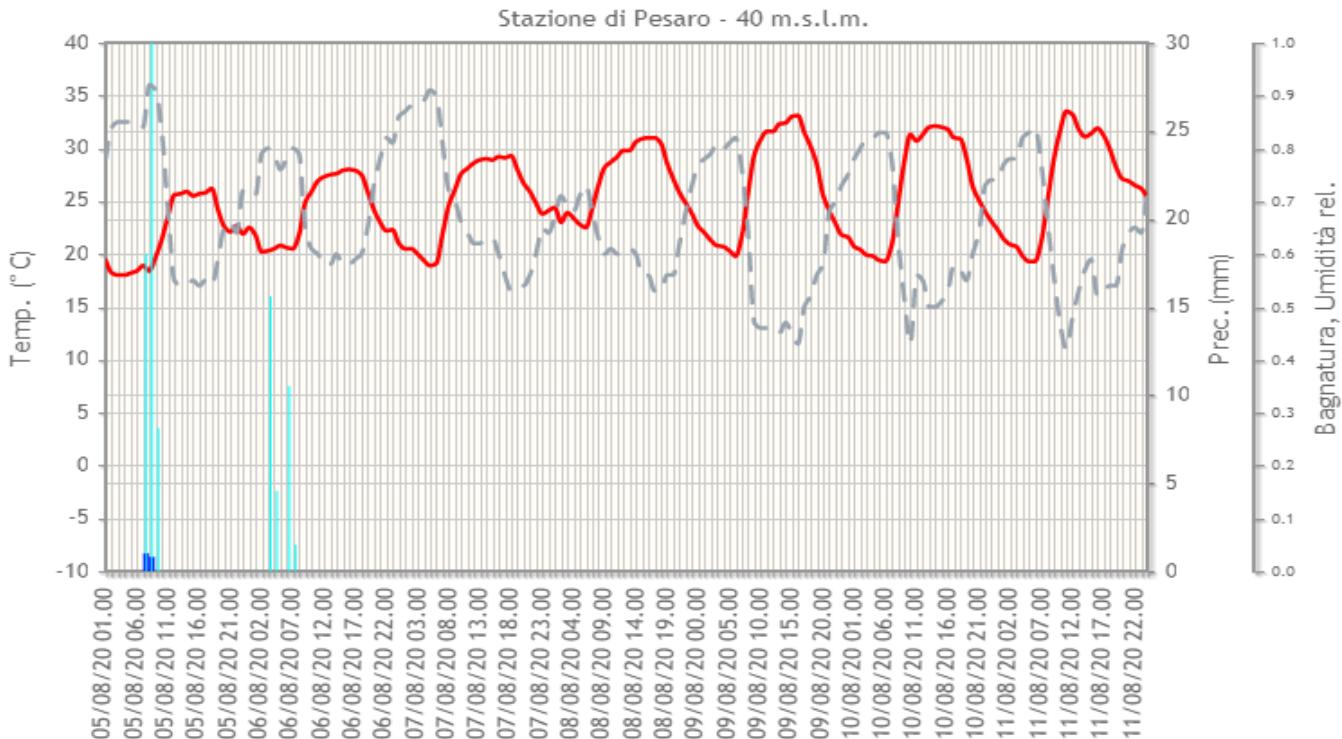




Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

Nella settimana appena trascorsa non si segnalano precipitazioni di rilievo, le temperature, in particolare le massime, dopo un temporaneo calo sono nuovamente in sensibile risalita: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.

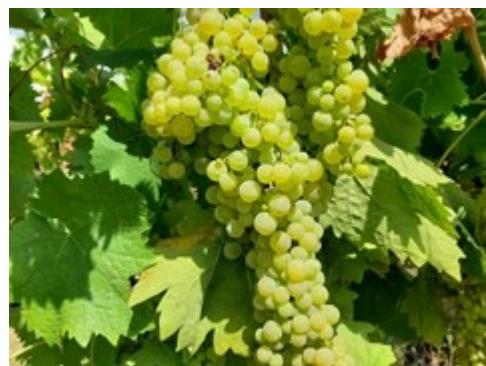


VITE DA VINO

La vite si trova nella quasi totalità dei casi, nella fase fenologica compresa fra **invaiatura** ed **addolcimento acini BBCH 83-85**. Fatta eccezione dei vigneti danneggiati dalla grandine nelle restanti situazioni non si riscontrano particolari problematiche fitosanitarie; visto i trattamenti consigliati nel precedente notiziario e a fase fenologica raggiunta non si consigliano ulteriori interventi anticrittogamici.



Sangiovese addolcimento acini BBCH 85



Bianchello invaiatura BBCH 83

Da segnalare è l'incremento di catture di adulti della terza generazione di **Tignoletta**: 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.

Per il controllo del fitofago è possibile impiegare in questa fase prodotti ovo-larvicidi quali: *Indoxacarb*, *Emamectina* o *Chlorantraniliprole*; oppure posizionare prodotti con attività spiccatamente larvicia quali: *Spinetoram*, *Spinosad* (♣) o *Bacillus thuringensis* (♣), (per quest'ultimo ripetere il trattamento dopo 8-10 gg).

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:

Il disciplinare di difesa integrata delle Marche ammette al massimo 2 interventi l'anno con prodotti chimici di sintesi.

Si ritiene utile ricordare che l'efficacia dei trattamenti consigliati è fortemente influenzata da una corretta gestione della parete fogliare che faciliti il contatto dei prodotti con il grappolo attraverso opportuni interventi di opportuni interventi di cimatura e sfogliatura nella fascia produttiva.

Scaphoideus titanus: per il controllo dello **Scafoideo**, vettore della **Flavescenza dorata della vite**, su indicazione del Servizio Fitossanitario delle Marche, esclusivamente nei comuni ove si è riscontrata la presenza del fitofago: Gradara, Pesaro, Fano, Mombaroccio, Colli al Metauro, Montefeltro, Fratterosa e San Lorenzo in Campo, **si consiglia di intervenire** per contenere gli adulti del fitofago con: *Taufluvalinate*, *Acrinatrina* o *Etofenprox*.

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* (♣).

(♣) ammesso in agricoltura biologica

Si raccomanda di prestare la massima attenzione ai tempi di carenza dei vari prodotti impiegati in funzione della vendemmia programmata.

OLIVO DA OLIO

L'olivo si trova nella fase fenologica di completo indurimento nocciolo **BBCH 77**.

Mosca dell'olivo: nella quasi totalità delle aziende della rete di monitoraggio provinciale, anche questa settimana si evidenziano catture piuttosto contenute; l'analisi delle drupe evidenzia una sporadica ovideposizione in atto nella fascia costiera, fascia 3 rischio elevato, si riscontra anche una certa mortalità di larve, probabilmente dovuta alle elevate temperature.

In funzione delle considerazioni sopra riportate al momento si ritiene utile **posizionare un trattamento di tipo adulticida nell'area di rischio 3 zona ad elevato rischio** secondo le indicazioni della tabella riportata a pagina seguente.

La prossima settimana il Notiziario Agrometeorologico non verrà redatto ma sarà comunque garantito il monitoraggio della mosca dell'olivo e se necessario verrà pubblicato uno speciale con le eventuali indicazioni di difesa.

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.
Prodotti utilizzabili	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi anno)
Epoca d'intervento	entro venerdì 14

(♣) ammesso in agricoltura biologica

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

DIFESA DEI FRUTTIFERI

I fruttiferi hanno raggiunto le seguenti fasi fenologiche: **susino** maturazione di raccolta **BBCH 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**.

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.regnione.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 5 AL 11 AGOSTO 2020

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	25.1 (7)	34.4 (7)	17.7 (7)	68.3 (7)	1.0 (7)
PESARO	40	25.3 (7)	34.3 (7)	17.9 (7)	66.3 (7)	1.8 (7)
MONDOLFO	90	24.8 (7)	32.3 (7)	16.9 (7)	66.7 (7)	0.2 (7)
MONTELABBATE	110	24.2 (7)	35.5 (7)	15.7 (7)	68.2 (7)	0.8 (7)
PIAGGE	120	24.4 (7)	33.9 (7)	16.6 (7)	54.8 (7)	1.4 (7)
SERRUNGARINA	210	24.0 (7)	34.1 (7)	15.1 (7)	57.6 (7)	0.6 (7)
S. LORENZO IN C.	260	25.5 (7)	36.1 (7)	16.1 (7)	54.2 (7)	0.0 (7)
MONTEFELCINO	270	23.4 (7)	35.6 (7)	14.1 (7)	55.8 (7)	0.4 (7)
CAGLI	280	22.7 (7)	35.9 (7)	14.1 (7)	81.2 (7)	2.6 (7)
ACQUALAGNA	295	21.5 (7)	35.3 (7)	12.9 (7)	65.4 (7)	0.8 (7)
SASSOCORVARO	340	24.5 (7)	35.2 (7)	15.9 (7)	58.8 (7)	0.6 (7)
S. ANGELO IN V.	360	21.5 (7)	34.4 (7)	12.7 (7)	77.7 (7)	1.8 (7)
URBINO*	476	23.5 (7)	33.1 (7)	15.4 (7)	73.9 (7)	1.3 (7)
FRONTONE	530	19.4 (7)	30.8 (7)	11.4 (7)	73.7 (7)	6.2 (7)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Nessun mutamento sostanziale rispetto a ieri nello scacchiere europeo. Resta la presenza della saccatura depressionaria atlantica che con il suo apice meridionale risucchia aria torrida africana verso il Mediterraneo Centrale, Italia compresa. Il robusto campo anticiclónico centrale risulta dunque consolidato con il suo asse di traiettoria saldamente ancorato all'Europa Centrale e capace di elevarsi fin sul Mar di Norvegia. Sul nostro Stivale persistono pertanto valori termici elevati con afa nelle ore centrali, soleggiamento diffuso offuscamento solo in parte al nord in particolare sull'arco alpino a causa dei temporali pomeridiani. La settimana che conduce al ferragosto proseguirà senza particolari scossoni sia sotto il profilo barico che termico. E' pur vero che il promontorio altopressionario che protegge la penisola verrà infastidito sul lato occidentale dal vortice che va prendendo forma nei pressi del Golfo di Biscaglia e che nelle prossime ore accentuerà le infiltrazioni umide dal versante alpino occidentale. Ne conseguirà una lieve e temporanea flessione termica da venerdì ed un'accenutazione delle piogge e dei temporali che affliggono l'arco alpino. Per sabato qualche manifestazione potrà scendere anche al centro prediligendo la dorsale appenninica. L'afa si farà dunque ancora sentire e il soleggiamento sarà duraturo al centro-sud.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 13 Cielo sereno o poco nuvoloso con qualche cumulo pomeridiano sull'Appennino e qualche velatura di passaggio da ponente. Precipitazioni assenti. Venti trascurabili tranne nelle ore più calde della giornata per l'innesto delle brezze orientali. Temperature in leggera crescita le massime. Altri fenomeni afa.

venerdì 14 Cielo sereno o poco coperto da innocui passaggi da ovest al mattino; ancora addensamenti pomeridiani sull'Appennino; ritorno del sereno per la sera. Precipitazioni non previste. Venti deboli sud-occidentali in mattinata, consueto innesco di brezze dall'Adriatico da est-sud-est. Temperature senza particolari variazioni. Altri fenomeni afa.

sabato 15 Cielo sereno nella prima parte della mattinata, formazione ed incremento di accumuli sulla fascia collinare e montuosa, specie a nord, nelle ore centrali-pomeridiane; ritorno dei dissolimenti nell'ultima parte del giorno. Precipitazioni non si escludono locali e brevi fenomeni pomeridiani sull'entroterra, più probabilmente a nord. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature in flessione soprattutto le massime. Altri fenomeni locale afa nelle ore più calde della giornata.

domenica 16 Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili principalmente quando, nelle ore più calde della giornata, si attiveranno le brezze dall'Adriatico. Temperature non si prevedono significative variazioni. Altri fenomeni locale afa nelle ore più calde della giornata.

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 26 agosto 2020**