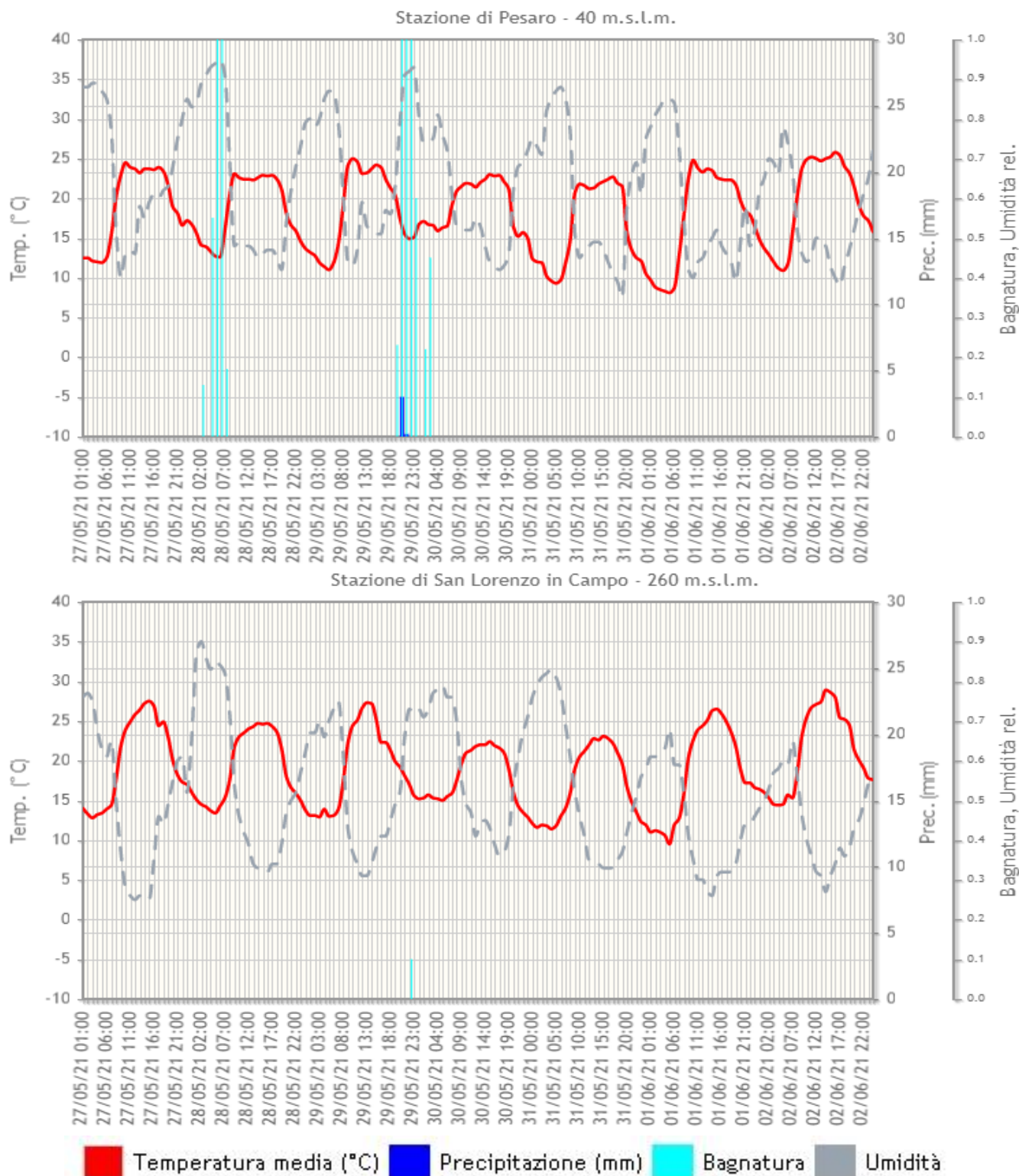




Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel.0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana appena trascorsa si è contraddistinta per la quasi totale assenza di precipitazioni significative, le temperature hanno evidenziato una forte escursione fra massime e minime causando, in particolare nei fondovalle, abbondanti rugiade mattutine: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo:
http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



VITE

La fase fenologica raggiunta dalla vite va da inizio fioritura ad allegagione: [BBCH 61-71](#).

La coltura prosegue con un buon sviluppo vegetativo e dal monitoraggio non si rilevano problematiche fitosanitarie, la vite risulta al momento protetta dal trattamento consigliato nel Notiziario precedente ma in considerazione dell'instabilità prevista per il fine settimana e la delicata fase fenologica raggiunta si consiglia di intervenire in difesa da eventuali attacchi di **peronospora** e **oidio entro martedì 8 giugno**, per quanto riguarda la **Botrite** le condizioni dei giorni scorsi non sono risultate favorevoli per lo sviluppo dell'inoculo ma in relazione all'instabilità prevista, solo per chi non fosse già intervenuto, per le cultivar più suscettibili, quelle a grappolo più serrato o negli appezzamenti dove negli anni passati si è riscontrata ricorrenza di infezioni, si consiglia di aggiungere un prodotto specifico, pertanto nelle aziende a conduzione convenzionale che seguono le linee guida di difesa integrata:

Prodotto a base di rame (♣) + Zolfo bagnabile (♣) + eventualmente Cerevisane (♣) o COS-OGA(♣) +

in difesa dalla **Botrite**, solo per le cultivar più suscettibili e per chi non è già intervenuto contro tale patologia, aggiungere: **Eugenolo+Geraniolo+Timolo (♣) o Bacillus amyloliquefaciens (♣)**

(♣) ammesso in agricoltura biologica

È possibile inserire nella strategia di difesa anche gli induttori di resistenza, che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.

Anche per le aziende a **conduzione biologica** valgono le considerazioni riportate sopra e sarà pertanto necessario ripetere l'intervento di copertura **entro martedì 8 giugno** con un **Prodotto a base di rame + Zolfo bagnabile + eventualmente Cerevisane o COS-OGA +**

in difesa dalla **Botrite**, solo per le cultivar più suscettibili e per chi non è già intervenuto contro tale patologia, aggiungere: **Eugenolo+Geraniolo+Timolo o Bacillus amyloliquefaciens**

È possibile inserire nella strategia di difesa anche altre sostanze attive (ammesse [nell'Allegato II del Regolamento 2164/2019](#)), che, pur non agendo direttamente sul patogeno, favoriscono la naturale attivazione dei meccanismi di difesa delle piante, valutando sempre attentamente la compatibilità e la miscibilità degli stessi secondo quanto indicato nelle rispettive etichette.



Inizio fioritura BBCH 61



Allegagione BCCH 71

DIFESA DEI FRUTTIFERI

Le drupacee, si trovano dalla fase fenologica di accrescimento frutto a maturazione di raccolta, nel dettaglio: **albicocco** [BBCH 79-81](#), **susino** [BBCH 78-79](#), **pescio** [BBCH 76-81](#), il **ciliegio** [BBCH 81-87](#).

Le pomacee (melo e pero) sono nella fase di accrescimento frutto: [BBCH 76](#).

Dal controllo delle trappole a feromoni, anche in questa settimana, si riscontrano catture di **Cidia molesta**, **Cidia funebrana** e **Anarsia** al di sotto delle soglie d'intervento.

Per le pomacee (**melo e pero**) dal controllo delle trappole a feromoni anche per la **Carpocapsa** si evidenziano catture di adulti al di sotto della soglia d'intervento.

Per il ciliegio per le cultivar in invaiatura si raccomanda di garantire la protezione da **Drosophila** secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante.

DRUPACEE (CILIEGIO)			
Avversità	Note	Difesa integrata	Difesa biologica
Moscerino dei piccoli frutti (<i>Drosophila suzukii</i>)	Si riscontrano deposizioni e nascite larvali sulle drupe. E' possibile controllare il fitofago con i prodotti indicati a fianco valutando attentamente il tempo di carenza riportato in etichetta in funzione dell'epoca di maturazione.	<i>Acetamiprid</i> (Carenza 14 gg). <i>Deltametrina</i> ; Max 2 trattamenti all'anno (Carenza 7 gg) <i>Spinetoram</i> ; Max 1 trattamento all'anno (Carenza 7 gg).	

Si riportano di seguito alcune immagini esemplificative delle diverse fasi fenologiche (BBCH) dei fruttiferi:



Ciliegio: invaiatura BBCH 81



Ciliegio: maturazione BBCH 87



Albicocco: fine accrescimento frutti BBCH 79



Susino: fine accrescimento frutti BBCH 79



Pesco: accrescimento frutti BBCH 76



Pesco: invaiatura BBCH 81



Melo: accrescimento frutti BBCH 76



Pero: accrescimento frutti BBCH 76

OLIVO

La fase fenologica raggiunta dall'olivo va da inizio a piena fioritura **BBCH 60-65**

In generale si riscontra una abbondante fioritura e al momento non si segnalano problematiche fitosanitarie da controllare.



Inizio fioritura BBCH 60



Piena fioritura BCCH 65

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

*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 2021 http://www.meteo.marche.it/news/2021/LineeGuidaPI_2021_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.*

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

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 396 A/E/A del 6 maggio 2021** è stato adottato l'aggiornamento delle [Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2021 finestra estiva](#) della Regione Marche

Si comunica che con la legge 26 febbraio 2021, n. 21 (conversione del d.l. 183/2020 - Milleproroghe), in vigore dal 2 marzo scorso, è stato modificato il comma 4-octies dell'articolo 78 del d.l. 17/03/2020 n. 18, che ora recita testualmente:

“4-octies. In relazione alla necessità di garantire l'efficienza e la continuità operativa nell'ambito della filiera agroalimentare, la validità dei certificati di abilitazione rilasciati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e di Bolzano, ai sensi degli articoli 8 e 9 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, nonché degli attestati di funzionalità delle macchine irroratrici rilasciati ai sensi dell'articolo 12 del medesimo decreto legislativo n. 150 del 2012, in scadenza nel 2020 e nel 2021 o in corso di rinnovo, è prorogata di dodici mesi e comunque almeno fino al novantesimo giorno successivo alla dichiarazione di cessazione dello stato di emergenza.”

Syngenta organizza **visite** del campo **CerealPlus**, presso **l'Azienda Agricola G.D. Valmusone di Spinsanti Gianni e Carloni Cesarina S.S.**, Osimo (AN), per illustrare l'offerta completa proposta ai cerealicoltori italiani.

Nel rispetto delle norme contro il Covid – 19 si prevedono visite di piccoli gruppi, per definire una data e un'orario compatibile ai propri impegni, è possibile scegliere la migliore opzione tra le seguenti date:

3 giugno, alle ore 9.00 0 alle 11.30

4 giugno nel pomeriggio,

7 giugno nel pomeriggio,

8 giugno alle ore 9.00,

9, 10 e 11 intera giornata.

Per fissare l'orario della visita si dovrà contattare: Gasparini Franco 336631002, o Pettinari Andrea 3486034445, o Romagnoli Emilio 3357553963

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 26 MAGGIO al 2 GIUGNO

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	18.5 (8)	29.5 (8)	8.8 (8)	64.0 (8)	1.6 (8)
PESARO	40	18.2 (8)	26.3 (8)	7.9 (8)	62.4 (8)	3.2 (8)
MONDOLFO	90	18.1 (8)	26.4 (8)	8.9 (8)	61.5 (8)	2.4 (8)
MONTELABBATE	110	16.8 (8)	28.2 (8)	5.9 (8)	62.5 (8)	0.0 (8)
PIAGGE	120	17.9 (8)	28.7 (8)	9.0 (8)	49.1 (8)	0.0 (8)
SERRUNGARINA	210	17.2 (8)	28.6 (8)	8.2 (8)	44.2 (8)	0.0 (8)
S. LORENZO IN C.	260	18.8 (8)	29.9 (8)	8.9 (8)	51.5 (8)	0.0 (8)
MONTEFELCINO	270	17.7 (8)	29.0 (8)	7.8 (8)	47.2 (8)	0.0 (8)
CAGLI	280	17.0 (8)	29.3 (8)	4.2 (8)	60.0 (8)	0.0 (8)
ACQUALAGNA	295	14.6 (8)	26.8 (8)	2.5 (8)	66.5 (8)	0.0 (8)
SASSOCORVARO	340	18.0 (8)	28.3 (8)	8.5 (8)	53.2 (8)	0.0 (8)
S. ANGELO IN V.	360	15.9 (8)	27.1 (8)	3.6 (8)	64.7 (8)	0.0 (8)
URBINO*	476	17.5 (8)	26.7 (8)	9.8 (8)	60.8 (8)	0.0 (8)
FRONTONE	530	14.0 (8)	24.1 (8)	5.4 (8)	59.8 (8)	0.0 (8)

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

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Tranne che per qualche acquazzone alpino, lo Stivale si gode l'anticipo di estate grazie alla corposa omega altopressoraria nord-africana che sta ad involarsi sopra i nostri cieli. Nel corso delle ore, le sue ali si spingeranno a ricoprire anche gran parte della Germania e dell'Europa Centrale risucchiando masse d'aria ancor più calde dal Continente Nero. Lo scenario barico europeo prevede poi un bel massimo di alta pressione centrato tra la Finlandia e il Mar di Barents, e due depressioni laterali, la prima in discesa dalle isole britanniche alle Canarie, la seconda posizionata sul Mar Nero.

Per domani sarà ben visibile l'ulteriore rigonfiamento dell'alta pressione nord-africana la quale sfonderà tutti gli argini a livello delle medio-alte latitudini europee, assottigliandosi però latitudinalmente, specie a ponente. E questo infatti sarà proprio l'apice del bel tempo e della calura per l'Italia in quanto già da sabato l'eccessiva proiezione verso nord del promontorio presterà il fianco occidentale alle infiltrazioni umide atlantiche che dalla Spagna e Francia giungeranno fino a noi; dapprima verranno coinvolte essenzialmente le regioni settentrionali, per interessare anche quelle centrali per domenica e lunedì. Valori termici in calo da domenica.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

venerdì 4 Cielo sereno o a tratti velato in quota, con maggiore incidenza sulla fascia interna specie appenninica nel corso della giornata. Precipitazioni assenti. Venti poco percepibili al mattino così come alla sera; deboli o moderate brezze provenienti dai quadranti orientali nel pomeriggio specie lungo le coste. Temperature ancora in crescita.

sabato 5 Cielo velature a quote medio-alte piuttosto diffuse, specie sulla fascia interna; cumuli pomeridiani in prossimità dei rilievi montuosi. Precipitazioni non se ne attendono di significative. Venti meridionali, deboli o al più moderati: i più tesi previsti in serata sull'entroterra settentrionale in virtù dei rinforzi dai quadranti sud-occidentali, oltre che nel pomeriggio quando si attiveranno le naturali brezze adriatiche. Temperature in lieve aumento.

domenica 6 Cielo al mattino, poco o parzialmente coperto da velature a quote medio-alte; espansione ed ispessimento della copertura soprattutto sulla fascia interna e in special modo sul settore appenninico. Precipitazioni attese sulla fascia interna e dalle ore centro-pomeridiane; al momento si prevedono in intensificazione nella seconda parte. Venti da deboli a moderati da levante sulla fascia costiera, sud-occidentali su quella appenninica. Temperature in flessione le massime.

lunedì 7 Cielo prevalentemente nuvoloso nella prima parte, maggiore variabilità ed assottigliamenti nella seconda, in special modo sulla fascia costiera. Precipitazioni dapprima di buona diffusione, regolarità e più intense, poi in parziale ritiro verso l'entroterra perdendo gradualmente quelle caratteristiche. Venti moderati settentrionali. Temperature in flessione soprattutto nei valori massimi.

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



È TEMPO DI AGRICOLTURA



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI)



Unione Europea



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



REGIONE
MARCHE

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 9 giugno 2021**