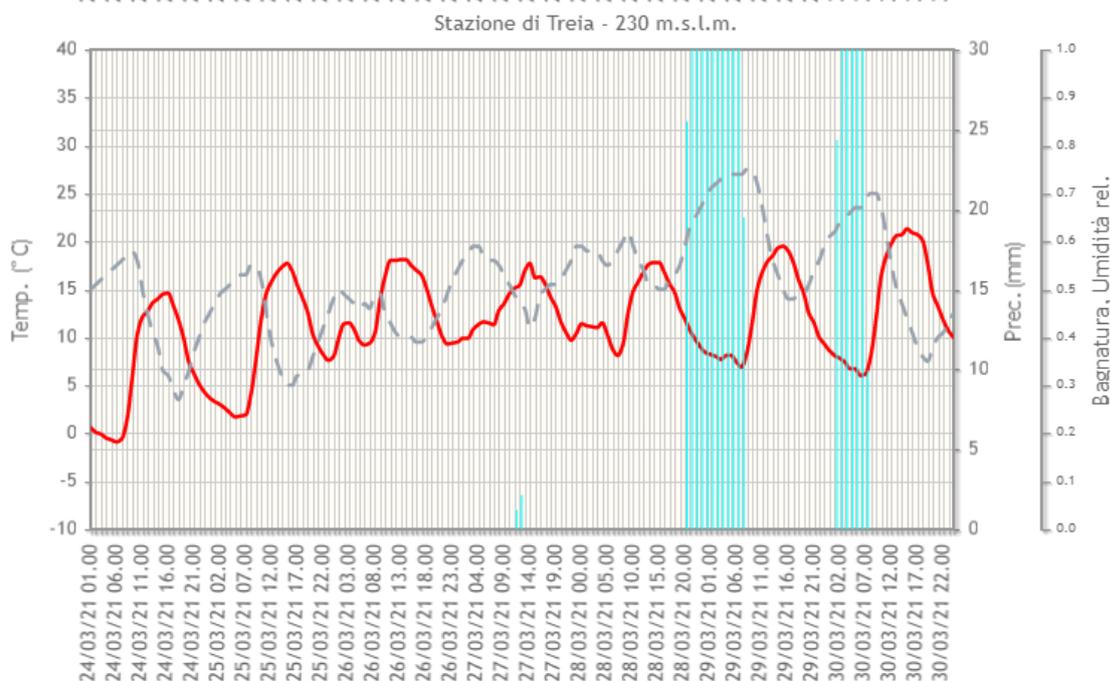
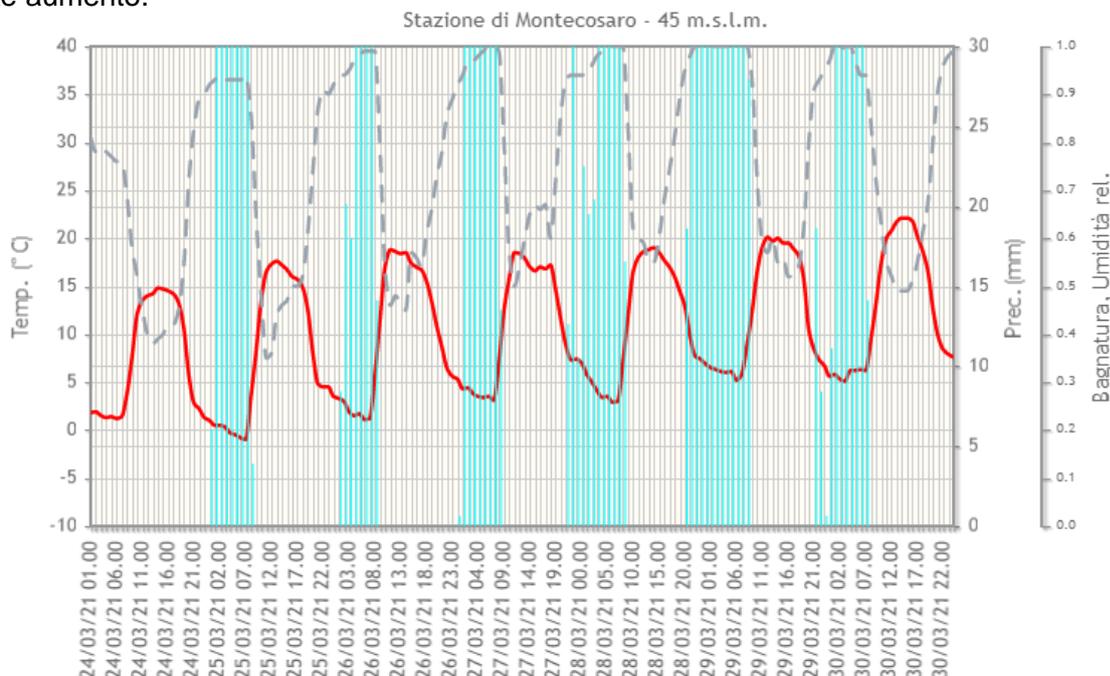




Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165  
e-mail: [calmc@regione.marche.it](mailto:calmc@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Settimana caratterizzata da giornate soleggiate, precipitazioni assenti e temperature in netto e costante aumento.



### Legenda

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

Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo: [http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/mc\\_home.aspx](http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx)

## CEREALI AUTUNNO VERNINI

La fase fenologica dei cereali autunno-vernini è generalmente compresa fra **inizio levata – secondo nodo (BBCH 30 - 32)**.



Frumento duro – levata 2 nodo **BBCH 32**



Frumento duro - appezzamento in buono stato vegetativo

La coltura si presenta generalmente in buone condizioni vegetative e non si riscontrano problematiche particolari.

## DIFESA DEI FRUTTIFERI

DRUPACEE	
<b>ALBICOCCO</b>	Fase Fenologica: scamicatura - sviluppo frutti (BBCH 72- 73)
<b>SUSINO</b>	Fase Fenologica: piena fioritura - allegagione (BBCH 65 - 71)
<b>PESCO</b>	Fase Fenologica: caduta petali - allegagione (BBCH 67 - 71)
<b>CILIEGIO</b>	Fase Fenologica: bottoni bianchi - piena fioritura (BBCH 55 - 65)
POMACEE	
<b>MELO</b>	Fase Fenologica: orecchiette di topo - bottoni rosa (BBCH 10 - 57)
<b>PERO</b>	Fase Fenologica: inizio fioritura - piena fioritura (BBCH 61 - 65)



Pesco - caduta petali **BBCH 67**



Susino - allegagione **BBCH 71**



Ciliegio - bottoni bianchi **BBCH 55**



Ciliegio - piena fioritura **BBCH 65**



Melo – bottoni rosa **BBCH 57**



Albicocco – sviluppo frutti **BBCH 73**

Per quanto riguarda la difesa, nelle drupacee si consiglia di intervenire seguendo le indicazioni riportate nel Notiziario n. 8 del 3 marzo.

**Si ricorda di rispettare il divieto di intervento in fioritura.**

### VITE DA VINO

La fase fenologica della vite è generalmente compresa (in funzione della varietà, della località e dell'esposizione) tra rigonfiamento gemme e rottura gemme (**BBCH 01 - 08**). Al momento non sono necessari interventi di difesa.



Montepulciano - gemma cotonosa **BBCH 05**



Sangiovese - rottura gemme **BBCH 08**

## GIRASOLE

### Controllo integrato delle infestanti

Le buone condizioni di campo e la risalita delle temperature di questi giorni permettono di iniziare le semine del girasole, si ritiene pertanto opportuno riportare le indicazioni per il diserbo.

La **gestione delle infestanti**, in genere, viene effettuata con prodotti diserbanti in presemina o in pre-emergenza con erbicidi ad attività residuale e con miscele più o meno complesse per ampliare lo spettro d'azione.

In alternativa all'intervento tradizionale di pre-emergenza, è possibile effettuare il controllo delle infestanti anche in post emergenza nelle prime fasi di sviluppo della coltura (4-6 foglie vere), facendo in questo caso molta attenzione, in quanto l'utilizzo di alcuni dei principi attivi in post-emergenza è possibile soltanto se si sono utilizzate specifiche varietà resistenti.

Nella tabella sottostante si riportano i principi attivi ammessi dalle **Linee guida per la produzione integrata delle colture – difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti** della Regione Marche 2021, approvate con DDS 162 del 18 marzo 2021.

EPOCHE DI INTERVENTO	INFESTANTI CONTROLLATE	SOSTANZE ATTIVE	NOTE
Pre-semina	Graminacee e dicotiledoni	Glifosate (1)	(1) Ogni azienda per singolo anno (1 gennaio – 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di Glifosate (riferimento ai formulati 360 g/l) pari a 2 litri per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di Glifosate ottenuto dal calcolo $2 \text{ l/ha} \times n^\circ \text{ ha}$ è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto dell'etichetta del formulato.
Pre-emergenza	Graminacee e Dicotiledoni	S-Metolachlor (2) Oxyfluorfen Aclonifen (6) Pendimetalin	(2) Impiegabile massimo 1 volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento indipendentemente dall'applicazione su mais, sorgo, pomodoro, girasole.
	Dicotiledoni	Metobromuron	(3) Impiegabile massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento indipendentemente che venga applicato su mais, sorgo, girasole, pomodoro, patata
Post-emergenza	Dicotiledoni	Aclonifen (3) Tribenuron metile (4) (5) Tifensulfuron metile (5) (6)	(4) Erbicida appartenente alla famiglia chimica delle solfoniluree (gruppo B del HRAC). Per evitare e/o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti si consiglia di alternare la sostanza attiva con prodotti aventi un differente meccanismo di azione ed adottare idonee pratiche agronomiche.
	Graminacee e Dicotiledon	Imazamox (5)	(5) Impiegabile solo su cultivar resistenti
	Graminacee	Cicloxidim (7) Propaquizafop Quizalofop-etile isomero D Fluazifop-p-butile Quizalofop-p-etile Clethodim	(6) Ammesso solo in miscela con Tribenuron metile (7) Modulare la dose d'impiego in funzione dello sviluppo delle infestanti graminacee, (1,5-2 l/ha fino allo stadio di inizio accestimento, 2,5 da inizio a fine accestimento).

**NB Si ricorda che è sempre obbligatorio il rispetto di quanto indicato in etichetta di ciascun formulato commerciale**

Le note in **giallo** risultano vincolanti per le aziende che adottano le tecniche di difesa integrata volontaria.

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 colturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti 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**

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



**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 ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.**

I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche in agricoltura biologica

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 agrofarmaci 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)**

## COMUNICAZIONI

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 162 A/E/A del 18 marzo 2021** è stato adottato l'aggiornamento delle **"Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2021"** della Regione Marche. La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2021.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2021.pdf)

**Sondaggio on-line n°1/2021** sul sito web [www.assam.marche.it](http://www.assam.marche.it): **"Valutazione, gradimento e conoscenza degli strumenti di comunicazione e informazione dell'ASSAM"**.

Per migliorare i servizi offerti da questa Amministrazione ti chiediamo, cortesemente, solo 5 minuti del tuo tempo per rispondere ad alcune domande. La tua opinione, per noi, è preziosa e ci permetterà di migliorarci ed offrire servizi sempre più rispondenti alle tue esigenze. Il questionario è in forma anonima per scopi di ricerca, i dati raccolti saranno trattati in modo aggregato nel rispetto della normativa sulla privacy. Il sondaggio avrà durata di 30 giorni e hai tempo fino all'8 aprile 2021. Puoi compilare il questionario direttamente dal seguente link: [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd6Uu8noqNtJ\\_XZ7UDYnkopt-1Jty-LgElhcr-P4nVKQq6xmg/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd6Uu8noqNtJ_XZ7UDYnkopt-1Jty-LgElhcr-P4nVKQq6xmg/viewform)

**ASSAM Marche ed Edagricole** organizzano un **webinar** dal titolo **"La gestione dell'oliveto nell'era della sostenibilità"**, la nuova olivicoltura a tutela della biodiversità, del rispetto del territorio e della compatibilità ambientale. **Il webinar si terrà sulla piattaforma GoToWebinar giovedì 1 aprile 2021 alle ore 10.00**. Per partecipare all'evento occorre registrarsi: <https://bit.ly/380sZxo>

**Lunedì 8 aprile 2021 alle ore 15.00, COOPERLAT TREVALLI Soc.Coop.Agr.la**, quale ente capofila, organizza un **webinar** dal titolo **"Zootecnia di precisione, Routine di mungitura nella specie ovina e la piattaforma informatica del progetto ZOP"**. Il Webinar è aperto a tutti gli operatori e si potrà seguire al seguente link: <https://cooperlat.iv1.joinconferencing.com/join/HxPpgInF>

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 24/03/2021 AL 30/03/2021

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Trovisgiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	10.3 (7)	11.3 (7)	12.5 (7)	11.5 (7)	11.8 (7)	13.7 (7)	11.0 (7)	12.5 (7)
T. Max (°C)	23.1 (7)	23.2 (7)	22.4 (7)	21.7 (7)	20.3 (7)	22.1 (7)	21.4 (7)	20.4 (7)
T. Min. (°C)	-1.6 (7)	0.1 (7)	1.7 (7)	-1.0 (7)	1.5 (7)	5.0 (7)	-3.1 (7)	2.6 (7)
Umidità (%)	76.2 (7)	70.1 (7)	62.4 (7)	51.2 (7)	57.5 (7)	42.9 (7)	69.9 (7)	54.6 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	22.1 (7)	23.3 (7)	20.7 (7)	19.8 (7)	19.3 (7)	19.6 (7)	21.6 (7)	18.8 (7)

	S. Angelo in Pontano (373 m)	Serrapetrona (478 m)	Sarnano (480 m)	Matelica (325 m)	Castel Raimondo (415 m)	Muccia (430 m)	Visso (978 m)	Serravalle del Chienti (925 m)
T. Media (°C)	12.5 (7)	12.3 (7)	9.9 (7)	10.4 (7)	10.5 (7)	7.3 (7)	-	7.6 (7)
T. Max (°C)	23.0 (7)	19.7 (7)	20.4 (7)	23.2 (7)	21.1 (7)	20.0 (7)	-	16.3 (3)
T. Min. (°C)	2.1 (7)	2.5 (7)	-1.1 (7)	-4.8 (7)	-3.3 (7)	-6.4 (7)	-	-3.3 (3)
Umidità (%)	71.4 (7)	56.7 (7)	62.8 (7)	78.1 (7)	60.7 (7)	65.1 (7)	-	56.0 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.4 (7)	-	0.0 (7)
ETP (mm)	20.9 (7)	18.0 (7)	20.0 (7)	22.9 (7)	20.9 (7)	21.2 (7)	-	7.0 (3)

### SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Grazie alla "omega" che vede al centro la cupola anticiclonica di radice algerina, l'Europa, praticamente tutta, è protetta dalle intromissioni depressionaria che al momento sono costrette a roteare ad ovest dello Stretto di Gibilterra e sul Mar Nero. E l'Italia se la gode in pieno, crogiolandosi al sole e beneficiando anche del rialzo termico.

La stabilità sarà ancora nostra compagna, generalizzata e diffusa sino alla prima parte di venerdì, poi meno totalizzante. I motivi vanno ricercati nel lento, ma costante lavoro di logorio e schiacciamento operato dalle depressioni atlantiche e da quella più massiccia in spinta e discesa dal Mare di Barents. Questo inizialmente avverrà al di sopra dell'arco alpino e quindi ci toccherà assai poco, poi da venerdì, l'alta pressione si contrarrà sensibilmente ritirandosi sul Mediterraneo e questo lascerà più spazio alle infiltrazioni umide da ponente lungo lo Stivale. La novità sostanziale per la settimana prossima sarà la prepotente colata di una depressione polare verso lo Stretto di Gibilterra la quale non potrà non avere ripercussioni anche da noi.

### PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 1:** Cielo sereno fino al primo pomeriggio, quindi un po' di nuvolosità sottile a quote medio-alte in movimento da nord e cumuli sulla dorsale appenninica. Precipitazioni assenti. Venti deboli per lo più da nord e nord-est, avvertibili soprattutto nelle ore centrali e pomeridiane. Temperature minime stazionarie, massime ancora in lieve crescita.

**Venerdì 2:** Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti tra deboli e moderati provenienti dai quadranti meridionali. Temperature in lieve aumento le minime.

**Sabato 3:** Cielo già nel corso della mattinata si osserverà un incremento della nuvolosità dall'alto Adriatico che si concretizzerà nel pomeriggio con una prevalente copertura particolarmente spessa sulla fascia appenninica; ritorno dei dissolvimenti in serata ancora a partire dalle province settentrionali. Precipitazioni possibili già dal mattino a nord ma è nel pomeriggio che si attendono i fenomeni più diffusi con maggiore incidenza sull'area appenninica dove non si esclude la possibilità di temporali. Venti a disporsi da settentrione, con moderati rinforzi da nord nord-est verso sera. Temperature in flessione nei valori massimi e, in modo più accentuato, in quelli serali.

**Domenica 4:** Cielo prevista al momento una irregolare nuvolosità residua nel corso della mattinata in special modo sul settore appenninico e meridionale; sarà comunque il sereno a divenire prevalente da nord. Precipitazioni non previste. Venti nord-orientali e fino al regime di moderati al mattino; indebolimenti con contributi da nord-ovest nel proseguo della giornata. Temperature in sensibile calo.

# Auguri di Buona Pasqua

Le previsioni meteorologiche aggiornate quotidianamente (dal lunedì al venerdì) sono consultabili all'indirizzo:  
<http://www.meteo.marche.it/previsioni.aspx>



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Macerata, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale.  
Per informazioni: Dott. Alberto Giuliani - Tel. 0733/216464

*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 7 aprile 2021**