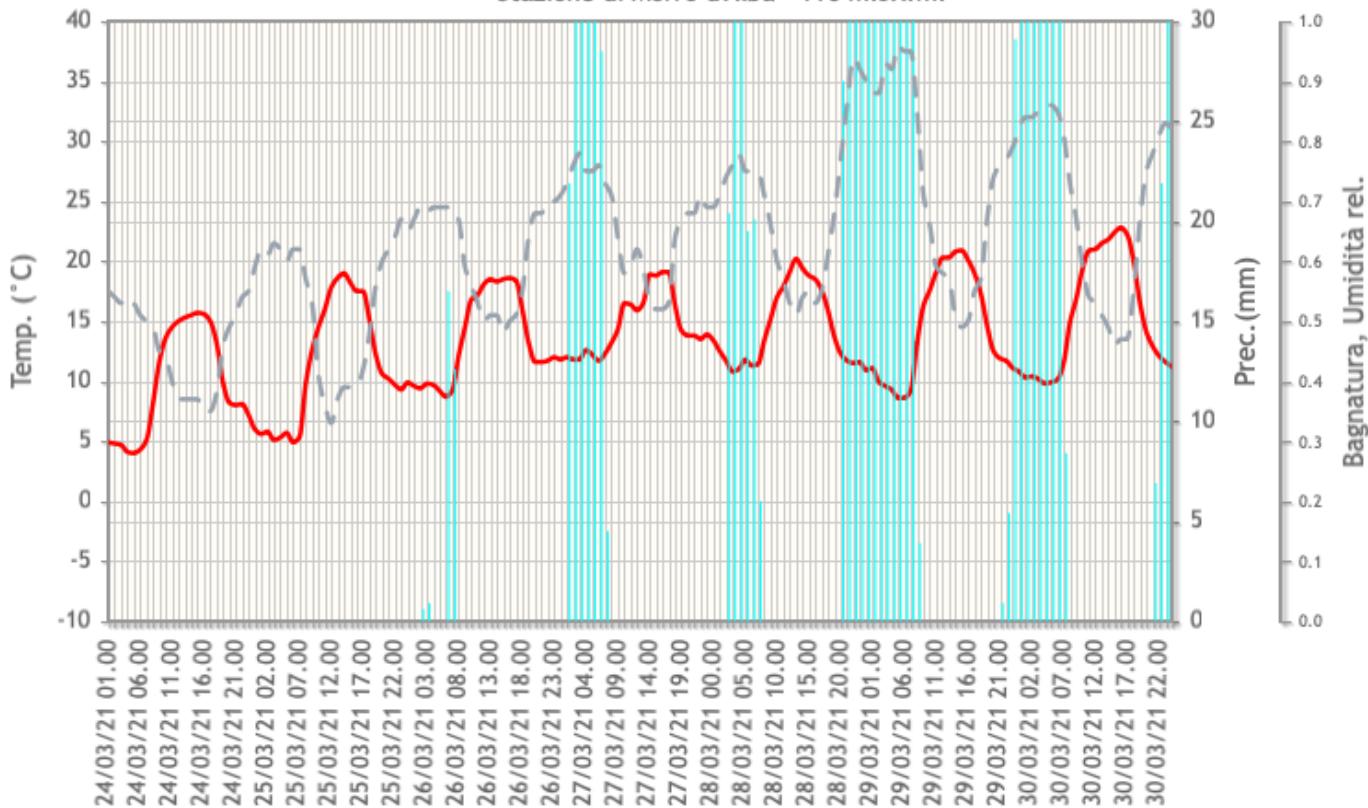




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979  
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEORLOGICHE

Stazione di Morro d'Alba - 116 m.s.l.m.



Le condizioni meteo prevalentemente stabili e soleggiate, unite al maggior soleggiamento tipico di questa stagione, hanno permesso alle temperature di raggiungere livelli tardo primaverili. Le precipitazioni stanno purtroppo ancora latitando.

### VITE

La fase fenologica della vite è compresa (variabilmente a seconda dei vitigni, delle località e dell'esposizione) tra **gemme rigonfie** e, per le varietà più precoci, **prima foglia distesa** (BBCH 01 – 11).

Non si segnalano particolari danni da freddo nemmeno sulle varietà più precoci.

**Al momento non vi è ancora la necessità di alcun trattamento.**

### GIRASOLE

#### • Controllo integrato delle infestanti

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.
Pre-emergenza	Graminacee e Dicotiledoni	S-Metolachlor (2) Oxyfluorfen Aclonifen (6) Pendimetalin	Il quantitativo totale di Glifosate ottenuto dal calcolo 2 l/ha x n° ha è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto dell'etichetta del formulato.
	Dicotiledoni	Metobromuron	(2) Impiegabile massimo 1 volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento indipendentemente dall'applicazione su mais, sorgo, pomodoro, girasole.
Post-emergenza	Dicotiledoni	Aclonifen (3) Tribenuron metile (4) (5) Tifensulfuron metile (5) (6)	(3) Impiegabile massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento indipendentemente che venga applicato su mais, sorgo, girasole, pomodoro, patata
	Graminacee e Dicotiledon	Imazamox (5)	(4) Erbicida appartenente alla famiglia chimica delle solfoniluree (gruppo B del HRAC). Per evitare e/o ritardare la comparsa e la diffusione di maledizioni resistenti si consiglia di alternare la sostanza attiva con prodotti aventi un differente meccanismo di azione ed adottare idonee pratiche agronomiche.
	Graminacee	Cicloxdidim (7) Propaqizafop Quizalofop-etile isomero D Fluazifop-p-butile Quizalofop-p-etile Clethodim	(5) Impiegabile solo su cultivar resistenti (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.

## COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Con Decreto del Dirigente del Servizio Politiche agroalimentari n°162 del 18 marzo 2021 la Regione Marche ha pubblicato il **disciplinare di difesa integrata delle colture per l'anno 2021**:

[http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2021.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2021.pdf)

ASSAM Marche e 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, l'evento si terrà sulla piattaforma GoToWebinar il giorno **1 aprile 2021 dalle ore 10.00** per partecipare all'evento occorre registrarsi: <https://bit.ly/380sZxo>

COOPERLAT TREVALLI Soc.Coop.Agr. 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 organizzato per il giorno **8 aprile 2021 dalle ore 15.00** è aperto a tutti gli operatori e si potrà seguire al seguente link: <https://cooperlat.jv1.joinconferencing.com/join/HxPglnF>

Con Decreto del Direttore n. 61 del 05.03.2021, L'ASSAM indice **n. 3 procedure selettive finalizzate all'assunzione a tempo determinato di n. 4 operai agricoli stagionali** da inquadrare nel livello 3° del CCNL Agricoltura – Operai Agricoli e Florovivaisti e da assegnare al Vivaio “Valmetauro di Sant’Angelo in Vado (PU), al vivaio “Bruciate” di Senigallia (AN), al vivaio “Altotenna” di Amandola (FM) e all’azienda Sperimentale di Jesi (AN).

I relativi bandi e i rispettivi schemi di domanda sono pubblicati sul sito istituzionale dell'ASSAM, nella sezione Amministrazione trasparente alla voce "Selezione del personale" al seguente link:

<http://www.assam.marche.it/chi-e-l-assam1/amministrazione-trasparente/selezione-del-personale>

**La domanda di partecipazione deve pervenire entro le ore 12,00 di venerdì 26.03.2021, a pena di esclusione. L'estratto del presente bando è pubblicato sul B.U.R. n° 19 del 11/03/2021.**

Il termine suddetto è perentorio e pertanto l'ASSAM non prenderà in considerazione le domande che, per qualsiasi ragione, siano pervenute oltre la data indicata.

Per informazioni è possibile rivolgersi alle seguenti email: [disebastiano\\_donata@assam.marche.it](mailto:disebastiano_donata@assam.marche.it) o [desantis\\_giulia@assam.marche.it](mailto:desantis_giulia@assam.marche.it)

**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 delle normative 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://forms.gle/3gsDp6Pg6Ups1w2u9>

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

	Augliano (140 m)	Apilo (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Corinaldo (160 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	13.1 (7)	11.0 (7)	12.7 (7)	13.3 (7)	12.3 (7)	12.5 (7)	-	12.5 (7)	11.3 (7)
T. Max (°C)	21.0 (7)	21.4 (7)	21.2 (7)	24.1 (7)	23.2 (7)	20.4 (7)	-	20.4 (7)	22.0 (7)
T. Min. (°C)	2.0 (7)	-3.1 (7)	1.8 (7)	2.4 (7)	1.2 (7)	2.9 (7)	-	2.6 (7)	-0.8 (7)
Umidità (%)	55.9 (7)	69.9 (7)	58.6 (7)	42.4 (7)	64.8 (7)	55.6 (7)	-	54.6 (7)	71.8 (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)
TT05* (°C)	-	-	-	-	10.4 (7)	-	-	-	9.7 (7)
	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferrato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	13.2 (7)	12.7 (7)	12.0 (7)	13.4 (7)	9.4 (7)	12.2 (7)	10.5 (7)	10.4 (7)	11.1 (7)
T. Max (°C)	21.1 (7)	22.2 (7)	21.4 (7)	23.1 (7)	21.5 (7)	19.9 (7)	20.7 (7)	21.6 (7)	21.9 (7)
T. Min. (°C)	4.7 (7)	1.1 (7)	0.8 (7)	3.9 (7)	-3.2 (7)	3.5 (7)	-3.9 (7)	-3.2 (7)	-3.7 (7)
Umidità (%)	53.3 (7)	62.2 (7)	68.9 (7)	62.7 (7)	80.4 (7)	51.7 (7)	53.6 (7)	78.9 (7)	57.1 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
TT05* (°C)	11.9 (7)	10.7 (7)	-	-	-	-	-	-	-

\* temperatura terreno a 5 cm

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED 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. Altri fenomeni

**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 dissolamenti 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.

**Qui per le previsioni aggiornate quotidianamente:** <http://meteo.regenze.marche.it/previsioni.aspx>

Nel sito <http://www.meteo.marche.it/pi/> 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/an\\_home.aspx](http://meteo.regenze.marche.it/calmonitoraggio/an_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](#)

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.  
[http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2021.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2021.pdf)

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).



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE E URBANO, INVESTIMENTI ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI  
ITALIA



**Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ancona - Per info: Dr. Giovanni Abate 071/808242**

Prossimo notiziario: **mercoledì 7 aprile 2021**