



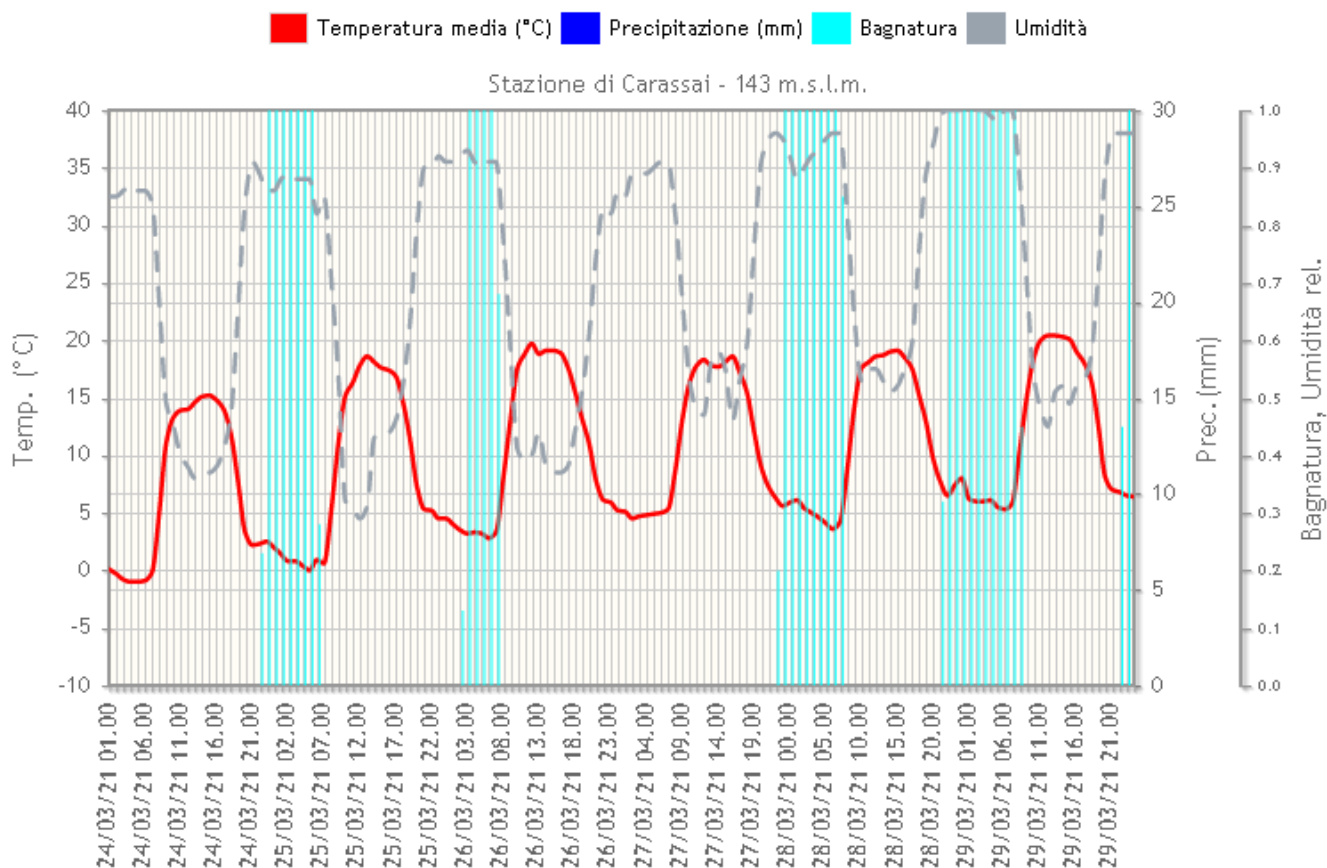
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana appena trascorsa è stata caratterizzata da temperature al di sotto della norma nella prima parte con un netto rialzo nella seconda parte. Assenza di piogge.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo aggiornati:

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



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	Ciclofidim (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.

FRUTTIFERI

Il brusco calo termico dei giorni scorsi potrebbe aver causato danni ad alcuni fruttiferi, al momento non è ancora possibile valutarne l'eventuale entità.

Nello specifico la fase fenologica raggiunta è nell'**albicocco** compresa fra allegagione e scamicatura **BBCH 71-72**, il **ciliegio** si trova fra comparsa bottonii fiorali e inizio fioritura **BBCH 57-60**, il **susino** fra inizio fioritura e allegagione **BBCH 60 - 71**, il **pesco** fra piena fioritura e allegagione **BBCH 65 – 71**.

Il **melo** e nella fase di mazzetti fiorali **BBCH 53-60** il **pero** è nella fase di fioritura **BBCH 65**.

Si ricorda che, durante il periodo della fioritura (periodo che va dalla schiusura dei fiori alla caduta dei petali), ai sensi della L.R. 33/12 in materia apistica, sono vietati tutti i trattamenti con prodotti fitosanitari ed erbicidi su vegetazione spontanea, su colture erbacee, arboree e ornamentali.

L.R. 33/12 Art 8 comma 1: "Durante il periodo di fioritura sono vietati i trattamenti con prodotti fitosanitari ed erbicidi su vegetazione spontanea, su colture erbacee, arboree e ornamentali. I trattamenti fitosanitari sono altresì vietati in presenza di fioritura delle vegetazioni sottostanti le

coltivazioni. In tale caso il trattamento può essere eseguito solo se è stata preventivamente effettuata la trinciatura o lo sfalcio di tali vegetazioni con asportazione totale delle loro masse, o nel caso in cui i fiori di tali essenze risultano completamente essiccati in modo da non attirare più le api.”

VITE

La fase fenologica della vite è compresa (variabilmente a seconda dei vitigni, delle località e dell'esposizione) tra **gemme rigonfie** per le varietà tardive e **prima foglia che fuoriesce dal Coleoptile** per le varietà precoci (BBCH 01 – 10).

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con D.D.S. n° 162 del 18/03/2021 sono state approvate le “Linee guida per la produzione integrata delle colture – difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2021. Dal seguente link si può accedere direttamente:

http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2021.pdf

Sondaggio on-line n°1/2021 sul sito web 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://forms.gle/3gsDp6Pg6Ups1w2u9>.

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.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 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/HxPpglnF>

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/LineeGuidaPI_DifesaFito_2021.pdf 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.

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)**

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.

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 Bi



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

	Offida (215 m)	Montedinove (390 m)	Carassai (143 m)	Cupra Marittima (260 m)	Montalto Marche (334 m)	Ripatransone (218 m)	Castignano (415 m)	Spinetoli (114 m)	Fermo (38 m)
T. Media (°C)	12.7 (7)	12.3 (7)	10.5 (7)	12.8 (7)	12.3 (7)	11.7 (7)	12.7 (7)	12.9 (7)	11.4 (7)
T. Max (°C)	21.7 (7)	22.3 (7)	23.4 (7)	20.0 (7)	20.3 (7)	20.5 (7)	21.3 (7)	21.3 (7)	21.9 (7)
T. Min. (°C)	4.5 (7)	2.2 (7)	-1.1 (7)	5.7 (7)	3.2 (7)	4.7 (7)	4.7 (7)	3.1 (7)	1.1 (7)
Umidità (%)	54.3 (7)	66.4 (7)	71.4 (7)	69.4 (7)	52.7 (7)	50.4 (7)	56.0 (7)	53.7 (7)	71.7 (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)	0.0 (7)
ETP (mm)	18.4 (7)	20.3 (7)	22.2 (7)	17.7 (7)	17.0 (7)	17.3 (7)	17.4 (7)	19.0 (7)	21.6 (7)

	Servigliano (229 m)	Montefiore dell'Aso (58 m)	Castel di Lama (200 m)	Cossignan o (290 m)	Montegiorgio (208 m)	Montefortino (772 m)	Sant'Elpidio a Mare (80 m)	Montelparo (258 m)	Monterub- biano (92 m)
T. Media (°C)	-	10.8 (7)	11.0 (7)	12.3 (7)	12.4 (7)	9.3 (7)	12.0 (7)	12.1 (7)	-
T. Max (°C)	-	20.8 (7)	20.2 (7)	21.0 (7)	23.5 (7)	18.1 (7)	19.0 (7)	24.9 (7)	-
T. Min. (°C)	-	0.8 (7)	3.3 (7)	3.8 (7)	1.9 (7)	-1.3 (7)	3.9 (7)	0.9 (7)	-
Umidità (%)	-	69.3 (7)	64.7 (7)	49.2 (7)	58.9 (7)	56.2 (7)	54.1 (7)	61.5 (7)	-
Prec. (mm)	-	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	-
ETP (mm)	-	20.3 (7)	18.4 (7)	17.6 (7)	22.1 (7)	17.8 (7)	17.8 (7)	24.2 (7)	-

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.

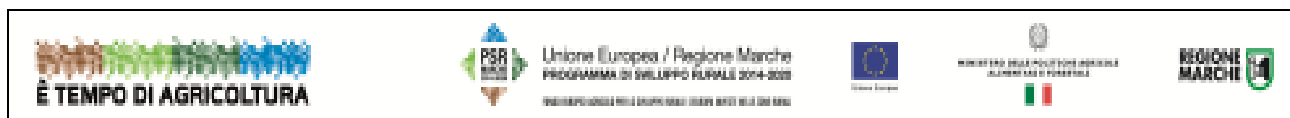
Venerdì 2 Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti tra deboli e moderati provenienti dai quadranti meridionali. Temperature in lieve aumento le minime.

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.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: www.meteo.marche.it



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno e Fermo

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 presente servizio.

Per informazioni: **Per. Agr. Dante Ripa 0736/336443-0734/655990**

Prossimo notiziario Mercoledì 07 Aprile 2021