

NOTIZIARIO AGROMETEOROLOGICO

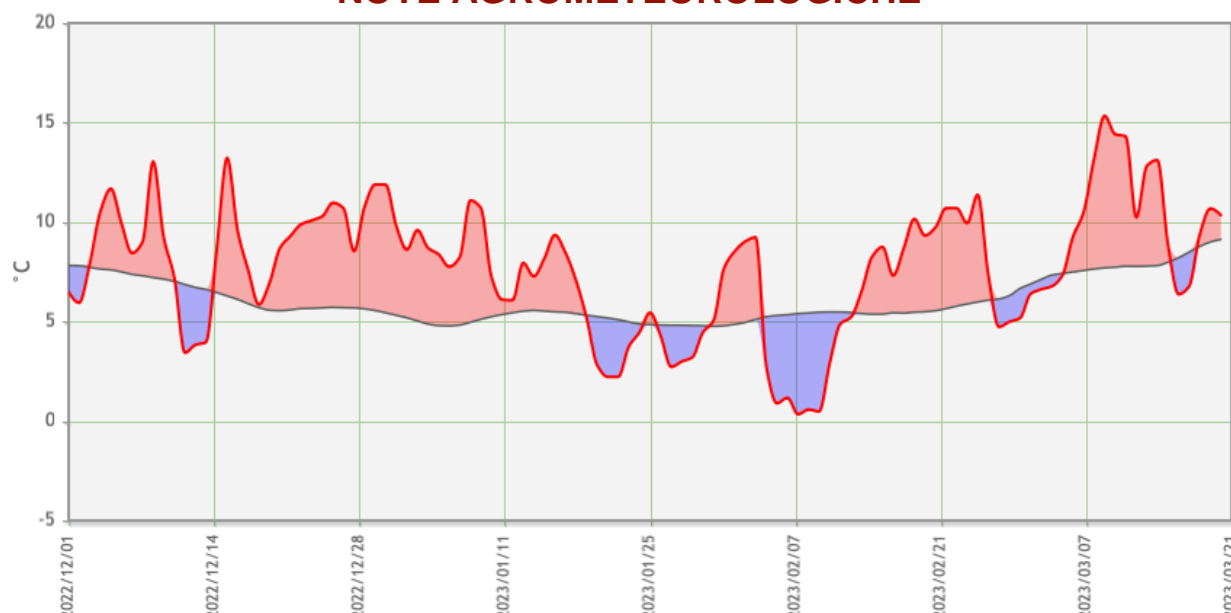
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Ancona

11

22 marzo 2023

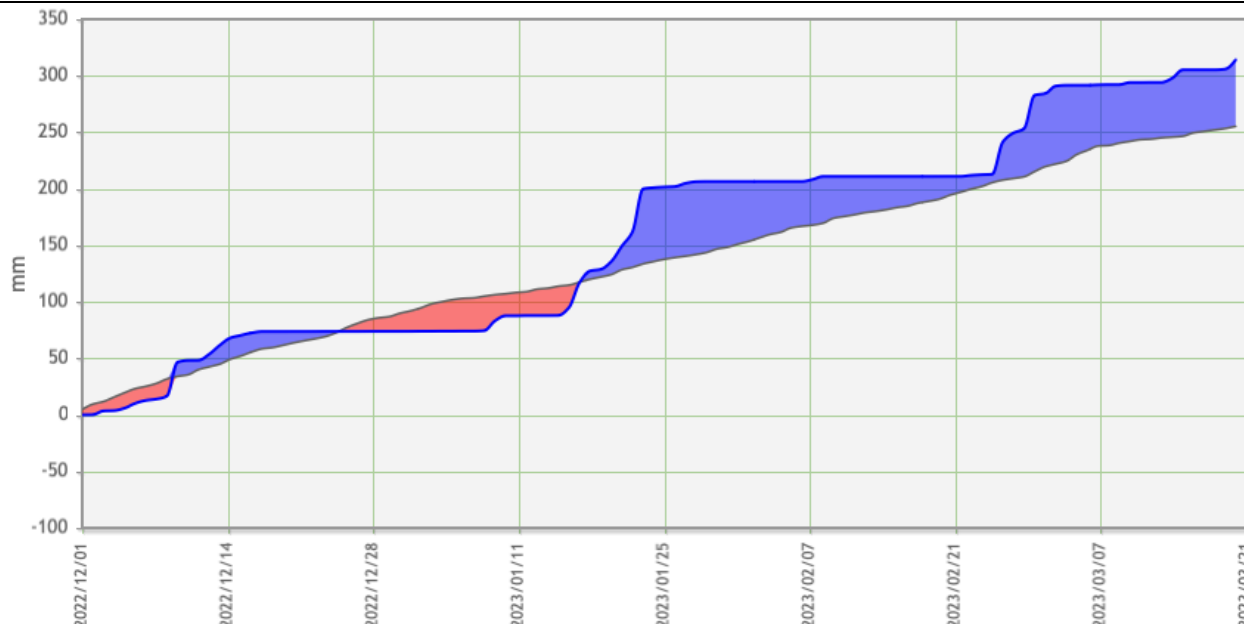
Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE



Ultimo aggiornamento (2023-03-20): **+1.2 °C** rispetto alla media

Linea rossa: temperatura giornaliera anno attuale (°C). **Linea grigia:** temperatura giornaliera di riferimento 1981-2010, media mobile a 10 giorni (°C). Le **bande rosse** indicano **periodi più caldi** quando la temperatura si mantiene al di sopra della norma. Allo stesso modo, le **bande blu** indicano **periodi più freddi** con temperature al di sotto della media.



Ultimo aggiornamento (2023-03-20): **+58.8 mm (+23.0 %)** rispetto alla media

Linea blu: precipitazione giornaliera cumulata anno attuale (mm). **Linea grigia:** precipitazione giornaliera cumulata di riferimento 1981-2010 (mm). Le **bande blu** indicano **periodi più piovosi** con cumuli di precipitazione superiori alla media 1981-2010. Allo stesso modo, le **bande rosse** indicano **periodi più secchi** con precipitazioni al di sotto della norma.

Vengono sopra rappresentate rispettivamente le temperature medie giornaliere e le precipitazioni medie cumulate a partire dal 01/12/2022. In maniera diametralmente opposta allo scorso anno, si notano il prolungato periodo sopra media termica che ha interessato quasi per intero il trimestre invernale ed oltre, ma con un rassicurante quadro precipitativo.

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La maggior parte degli appezzamenti si trova tra la fase di **levata** e **secondo nodo** (BBCH 30 - 32).

Lo sviluppo vegetativo risulta soddisfacente.

• Stato fitosanitario

Non si segnalano particolari problematiche fitosanitarie ad eccezione di qualche sporadica e limitata presenza di **Oidio**.

Al momento quindi non vi è la necessità di intervento.

VITE

Inizia il risveglio vegetativo della vite, e nella generalità dei casi la fase fenologica è compresa (variabilmente a seconda dei vitigni, delle località e dell'esposizione) tra **inizio ingrossamento gemme** e **apertura gemme** (BBCH 01 – 07).

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 15/03/2023 AL 21/03/2023

	Agugliano (140 m)	Apiro (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)	10.4 (7)	8.1 (7)	9.6 (7)	10.1 (7)	10.3 (7)	9.4 (7)	-	9.2 (7)	9.7 (7)
T. Max (°C)	19.4 (7)	16.9 (7)	18.8 (7)	19.1 (7)	18.1 (7)	16.7 (7)	-	17.5 (7)	18.5 (7)
T. Min. (°C)	2.5 (7)	-2.3 (7)	2.0 (7)	1.3 (7)	1.5 (7)	3.1 (7)	-	2.8 (7)	-0.1 (7)
Umidità (%)	70.3 (7)	87.5 (7)	67.6 (7)	64.6 (7)	79.8 (7)	69.0 (7)	-	71.9 (7)	75.8 (7)
Prec. (mm)	24.0 (7)	29.8 (7)	17.4 (7)	23.6 (7)	19.2 (7)	27.6 (7)	-	34.8 (7)	27.2 (7)
TT05* (°C)	-	-	-	-	10.7 (7)	-	-	-	10.4 (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)	10.0 (7)	9.8 (7)	9.3 (7)	10.5 (7)	9.1 (7)	9.5 (7)	8.7 (7)	9.9 (7)	9.1 (7)
T. Max (°C)	16.9 (7)	17.6 (7)	16.9 (7)	18.2 (7)	18.1 (7)	16.5 (7)	18.4 (7)	18.7 (7)	18.0 (7)
T. Min. (°C)	3.9 (7)	2.2 (7)	1.1 (7)	3.4 (7)	-0.9 (7)	2.9 (7)	-1.8 (7)	-1.2 (7)	-1.9 (7)
Umidità (%)	68.4 (7)	82.2 (7)	84.9 (7)	68.9 (7)	74.5 (7)	64.4 (7)	66.9 (7)	77.3 (7)	69.3 (7)
Prec. (mm)	35.2 (7)	25.2 (7)	15.2 (7)	30.4 (7)	16.2 (7)	20.2 (7)	23.2 (7)	24.4 (7)	24.4 (7)
TT05* (°C)	10.8 (7)	10.0 (7)	-	-	-	-	-	-	-

* temperatura terreno a 5 cm

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. 76 del 14 marzo 2023 sono state approvate le [Linee guida per la produzione integrata delle colture – difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti](#) della Regione Marche 2023.

Modificata la **LEGGE APISTICA REGIONALE** [L.R. n. 33 del 19 novembre 2012](#) - Disposizioni regionali in materia di apicoltura).

Il 10 febbraio 2023 è stata promulgata la [LEGGE REGIONALE n. 2](#) dal Titolo: *Modifiche ed integrazioni alla legge regionale 19 novembre 2012, n. 33 (Disposizioni regionali in materia di apicoltura)*, Pubblicata sul [B.U. 23 febbraio 2023, n. 18.](#)

Detta norma modifica la legge apistica regionale n. 33/2012, mediante l'inserimento, la modifica o la sostituzione di alcuni articoli.

Importante segnalare l'Art.9 della L.R. 2/2023 che sostituisce l'Art.8 (Uso di fitofarmaci) della L.R. 33/2012.

Il testo vigente dell'Art. 8 è:

1. *Sulle colture arboree, arbustive ed erbacee destinate a ogni tipologia di produzione agricola, vivaistica e sementiera, sulle piante consociate o infestanti che possono trovarsi dentro o ai bordi della coltura e sulle piante spontanee e ornamentali, sia in ambiente agricolo che extra agricolo, **sono vietati trattamenti con prodotti fitosanitari ad attività insetticida o acaricida** nelle seguenti fasi fenologiche e condizioni:*

a) **durante il periodo di fioritura** delle piante della coltura, dall'apertura alla caduta degli organi fiorali;

b) **durante il periodo di fioritura**, dall'apertura alla caduta degli organi fiorali, delle piante erbacee consociate o spontanee che si trovino dentro o ai bordi della coltura, **salvo i casi in cui si sia precedentemente provveduto alla loro trinciatura** o alla loro rimozione per eliminare la presenza di fioriture attrattive per api ed altra entomofauna pronuba;

c) **in presenza di secrezioni extraflorali di interesse mellifero.**

2. Ogni trattamento con prodotti fitosanitari, fatto salvo quanto previsto al comma 1, è effettuato sulla base delle informazioni contenute nell'etichetta riportata sul contenitore del prodotto impiegato, sulle relative schede di sicurezza e tenuto conto delle disposizioni del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN) di cui alla [direttiva 2009/128/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009](#), che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi e al [decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150](#) (Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi).

3. La Giunta regionale, sentite le organizzazioni agricole e la Commissione apistica regionale, può individuare le zone di rispetto intorno alle aree di rilevante interesse apistico e agroambientale, nelle quali sono ulteriormente limitati trattamenti con qualsiasi prodotto fitosanitario definendo anche tempi e ambito di applicazione della limitazione.

4. Tutti gli episodi di mortalità, moria o di spopolamento degli alveari sono tempestivamente segnalati al Servizio veterinario competente per territorio, il quale anche in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico e con Marche Agricoltura Pesca svolge tempestivamente i campionamenti, le relative indagini e tutti gli accertamenti opportuni e necessari finalizzati ad individuarne le cause.

È importante sottolineare che la lettera c) del primo comma introduce le "... secrezioni extraflorali di interesse mellifero ..." (ad esempio la melata), fra le condizioni per cui non è consentito l'utilizzo di insetticidi o acaricidi. Si raccomanda pertanto di verificare, oltre alle fioriture, anche la presenza di melata o altre secrezioni di interesse mellifero, al fine di evitare di incorrere nelle sanzioni di cui all'Art. 11 (Sanzioni), della L.R. 33/2012, così come sostituito dall'Art.14 della L.R. 2/2023. In particolare, il comma 4, recita: *L'inosservanza dei divieti e delle prescrizioni di cui all'articolo 8 è punita con la sanzione amministrativa pecuniaria da 300,00 euro a 3.000,00 euro.*

Giovedì 23 marzo 2023 alle ore 9.30, la **Regione Marche** organizza, presso la Sala Verde del Palazzo Leopardi in via Tiziano 44 - Ancona, un seminario tecnico "**PROGETTO SoiLandPro, Programma di Monitoraggio Suoli e Terre - Risultati ed opportunità nuova programmazione CSR Marche 2023-2027**". Durante il seminario verranno condivise le risultanze del progetto con approfondimenti sull'idrologia dei suoli, sul rischio erosione idrica e ricadute nella corretta gestione delle terre. Per partecipare in presenza è necessario iscriversi al seguente link <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-psr-marche-seminario-tecnico-progetto-soilandpro-60054368232>, oppure è possibile seguire on line l'evento sulla pagina FB e sul canale Youtube del PSR Marche.

Link: <https://it-it.facebook.com/PSRMarche/> <https://www.youtube.com/c/psrmarche201420>

L'**AIOMA** Soc. Coop. Agr. Organizza:

Per i giorni **29 e 30 marzo 2023** un **Corso Base di Potatura dell'olivo**, con prove pratiche ed esercitazioni in campo.

Il costo del corso è di 150 euro (IVA INCLUSA).

Le lezioni teoriche si svolgeranno c/o Eco Service di Traini – Via Ancaranese, snc – Ascoli Piceno

N.B.: il corso verrà attivato al raggiungimento di almeno 20 partecipanti

Le lezioni pratiche in oliveto si svolgeranno in aziende agricole della zona.

Link: [PROGRAMMA](#) e [DOMANDA DI ADESIONE](#)

Per i giorni **6-7 aprile 2023** un **Corso Base di Potatura dell'olivo**, con prove pratiche ed esercitazioni in campo.

Il costo del corso è di 150 euro (IVA INCLUSA).

Le lezioni teoriche si svolgeranno c/o Ex Sala Consiglio Comunale Colbordolo

Le lezioni pratiche in oliveto si svolgeranno in aziende agricole della zona.

Docenti: Prof. Franco Famiani Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali – Università degli Studi di Perugia;

Dott. Tonino Cioccolanti, (Agronomo – esperto olivicolo);

N.B.: il corso verrà attivato al raggiungimento di almeno 20 partecipanti

Link: [PROGRAMMA](#) e [DOMANDA DI ADESIONE](#)

Per info www.aioma.it sezione "iniziative" oppure telefonare al n. 071-2073196.

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Quest'oggi la spinta del promontorio alto barico algerino ha assunto maggiori proporzioni ed ha guadagnato spazio proprio in direzione della nostra penisola. Grazie a questa proiezione, la bolla di aria fresco-umida di matrice atlantica che da giorni ruotava sopra lo Stivale è stata finalmente scalzata in modo definitivo verso il Peloponneso. A parte la presenza di altostrati ancora al centro-sud e soprattutto sul tirreno, sospinti dalla circolazione e dalle infiltrazioni atlantiche, la penisola si gode una generale stabilità e assiste al recupero dei valori termici. Il resto della settimana proseguirà piuttosto placidamente per gran parte della penisola. A garantirlo ci sarà l'azione congiunta della figura anticiclonica subtropicale e quella orografica rappresentata

dall'arco alpino. Mentre la prima indurrà anche un rialzo termico grazie ai flussi di libeccio, lo scudo montuoso terrà piuttosto bene a bada fino a sabato la crescente pressione del grande comparto depressionario islandese. Solo una parte minoritaria dei fenomeni tracimerà sul nostro versante alpino. Solo la perseveranza di quest'ultimo potrebbe causare tra domenica e lunedì un parziale affondo depressionario in grado di infilarsi sotto lo scudo alpino aggirando le Alpi Cozie e Marittime e destabilizzare prima il nord e poi in parte le regioni centrali, condendo il tutto con una moderata flessione termica.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 23 Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti dai quadranti meridionali, deboli in genere, ma con possibili tratti moderati sull'Appennino. Temperature in rialzo in special modo le massime.

venerdì 24 Cielo generalmente poco coperto da cirrostrati in movimento da ponente; nel pomeriggio comparsa di qualche innocuo altostrato. Precipitazioni assenti. Venti sud-occidentali fino al regime di moderati sull'entroterra; meno tesi e con contributi orientali sulle coste. Temperature in crescita nei valori minimi.

sabato 25 Cielo sereno o a tratti poco o parzialmente coperto a quote medio-alte da nuvolaglia in transito da occidente. Precipitazioni assenti. Venti moderati meridionali, con possibilità di raffiche più forti sull'Appennino. Temperature con variazioni poco significative, semmai in lieve calo delle massime.

domenica 26 Cielo sereno in mattinata; incremento di nuvolaglia sparsa da in discesa da nord-ovest nel pomeriggio-sera. Precipitazioni per ora non se ne escludono di localizzate nell'ultima frazione della giornata sul settore sud-appenninico. Venti moderati meridionali. Temperature in calo soprattutto nei livelli massimi.

Qui per le previsioni aggiornate quotidianamente: <http://meteo.regione.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.regione.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 - 2023. 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)**.



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDI EUROPEO AGRICOLI PER LO SVILUPPO RURALE (FESR) - INVESTI NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



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

Prossimo notiziario: **mercoledì 29 marzo 2023**