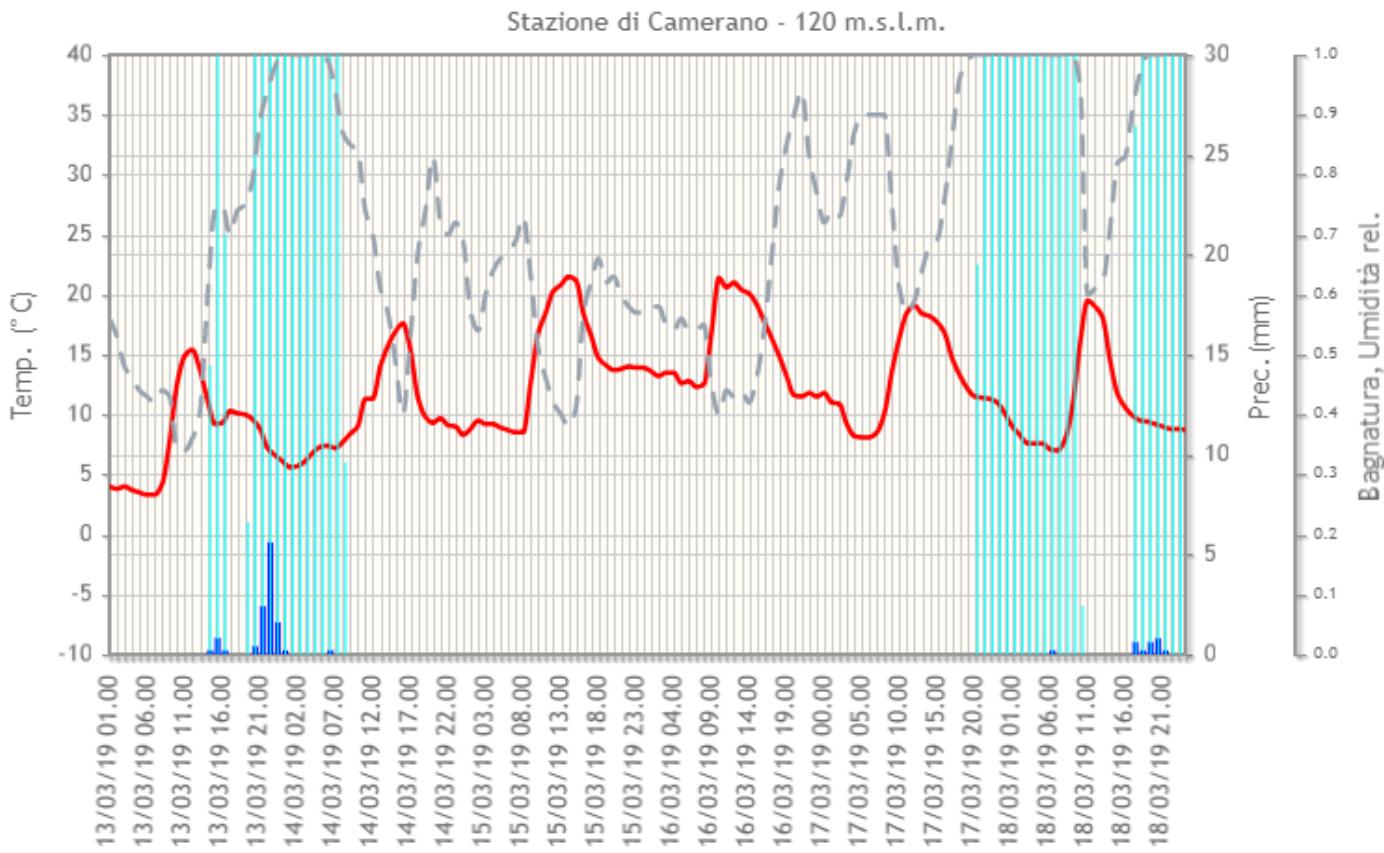




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE



L'ultima settimana ha visto l'ingresso nel nostro territorio di deboli saccature che hanno apportato modeste quantità di pioggia. Le temperature hanno oscillato intorno alle medie del periodo o leggermente al di sopra.

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).

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 2019 (**di imminente approvazione**).

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

Pre-emergenza	Graminacee e dicotiledoni	S-Metolachlor (4) Oxyfluorfen Aclonifen (6) Pendimetalin Oxadiazon	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 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.
Post-emergenza	Dicotiledoni	Aclonifen (6) Tribenuron metile (2) (5) Tifensulfuron metile (5) (7)	(2) 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. (3) Modulare la dose d'impiego in funzione dello sviluppo delle infestanti graminacee, (1,5-2 l/ha fino allo stadio di inizio accestitamento, 2,5 da inizio a fine accestitamento).
	Graminacee e dicotiledoni	Imazamox (5)	(4) Impiegabile massimo 1 volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento indipendentemente dall'applicazione su mais, sorgo, pomodoro, girasole. (5) Impiegabile solo su cultivar resistenti (6) Impiegabile massimo una volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento indipendentemente che venga applicato su mais, sorgo, girasole, pomodoro, patata (7) Ammesso solo in miscela con Tribenuron metile
	Graminacee	Cicloxicidim (3) Propaqizafop Quizalofop-etile isomero D Quizalofop-p-etile Clethodim	

Le note in grigio risultano vincolanti per le aziende che applicano la difesa integrata volontaria.

COMUNICAZIONI

Giovedì 21 marzo dalle ore 9:30 presso il Centro DOCENS del Consorzio ZIPA in via Dell'Industria, 5 – Jesi (AN) si terrà un convegno su: **“Strategie innovative nella filiera vitivinicola per i vini del terzo millennio”**.

L'ASSAM, in collaborazione con le Associazioni Olivicole marchigiane, organizza il **18° Concorso regionale di potatura dell'olivo** allevato a vaso policonico, denominato “**Le Forbici d'oro**”, che si terrà giovedì **28 Marzo 2019** presso l'oliveto del **Frantoio Chiodi** di Pierelli Romina, Via Oberdan 3, Castelplanio (AN).. Al Concorso è ammesso un numero massimo di 60 partecipanti, di cui 3 derivanti dalla **5° Selezione di potatura dell'olivo degli Istituti Agrari della Regione Marche**, che si terrà martedì 12 marzo presso Istituto 'Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente "Salvati" di Monte Roberto (AN).

Modalità e domanda di partecipazione possono essere scaricate dal sito www.assam.marche.it.

Scadenza iscrizioni: **15 marzo 2019**.

Quota di partecipazione: 30 euro (il pagamento va effettuato solo in seguito alla comunicazione di ammissione al concorso).

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 13/03/2019 AL 19/03/2019

	Augliano (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)	11.9 (7)	11.2 (7)	11.2 (7)	12.1 (7)	11.3 (7)	10.6 (7)	-	10.9 (7)	12.1 (7)
T. Max (°C)	22.3 (7)	19.5 (7)	19.3 (7)	22.1 (7)	22.2 (7)	18.1 (7)	-	20.0 (7)	23.9 (7)
T. Min. (°C)	5.0 (7)	-2.4 (7)	3.0 (7)	1.1 (7)	3.1 (7)	3.7 (7)	-	3.4 (7)	-1.1 (7)
Umidità (%)	61.9 (7)	65.0 (7)	51.6 (7)	45.5 (7)	75.4 (7)	61.7 (7)	-	63.8 (7)	63.5 (7)
Prec. (mm)	13.4 (7)	17.2 (7)	11.8 (7)	9.0 (7)	21.8 (7)	5.2 (7)	-	19.8 (7)	8.8 (7)
TT05* (°C)	-	-	-	-	10.5 (7)	-	-	-	11.1 (7)
	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	11.1 (7)	11.9 (7)	11.5 (7)	12.3 (7)	9.9 (7)	11.0 (7)	9.6 (7)	12.1 (7)	12.0 (7)
T. Max (°C)	19.2 (7)	21.1 (7)	19.9 (7)	23.4 (7)	21.6 (7)	23.1 (7)	17.4 (7)	23.5 (7)	21.9 (7)
T. Min. (°C)	4.6 (7)	1.9 (7)	1.4 (7)	4.2 (7)	-3.3 (7)	2.0 (7)	-0.2 (7)	-2.0 (7)	-3.4 (7)
Umidità (%)	61.5 (7)	64.5 (7)	65.7 (7)	68.0 (7)	85.5 (7)	60.4 (7)	56.5 (7)	73.6 (7)	52.6 (7)
Prec. (mm)	7.4 (7)	6.2 (7)	5.8 (7)	9.2 (7)	26.4 (7)	23.0 (7)	9.0 (7)	6.8 (7)	5.0 (7)
TT05* (°C)	11.1 (7)	-	-	-	-	-	-	-	-

* temperatura terreno a 5 cm

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Sotto la prepotente azione dell'alta pressione atlantica che già si è allungata sul centro Europa calando il suo massimo sulla Germania, la sacca di aria fredda isolarsi sul Mediterraneo occidentale è costretta ad arretrare verso l'Algeria. Si allontana così dall'Italia quel flusso dalla curvatura ciclonica artefice dell'ultima ondata di maltempo; ondata di maltempo comunque non ancora finita ma ridotta al basso versante tirrenico e alle Isole Maggiori. Correnti freddi nord-orientali in ingresso dal medio-alto Adriatico imbrigliano le temperature su valori piuttosto bassi al centro-nord. L'ulteriore espansione anticiclonica dall'Oltralpe verso le nostre latitudini schiaccerà la figura ciclonica costringendola a spalmarsi e a sfaldarsi sul Nord-Africa occidentale. Nonostante ciò, essa riuscirà, fino alla giornata di sabato, a provocare ancora una certa instabilità sulla Sicilia e Sardegna meridionale ma sarà davvero poca cosa rispetto alle dilaganti condizioni di beltempo che nel frattempo l'avanzata anticiclonica avrà portato sulla restante parte della Penisola, condizioni previste durare almeno fino a domenica. Le temperature torneranno a salire anche se la ventilazione prevalentemente settentrionale e orientale ne impedirà l'eccessiva crescita.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 21 Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati settentrionali, più tesi nella parte centrale della giornata e sulle coste. Temperature massime in aumento.

venerdì 22 Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli settentrionali. Temperature in crescita, lieve nei valori minimi, più accentuata in quelli massimi.

sabato 23 Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli, nord-occidentali in genere. Temperature stabili o in lieve rialzo nei valori massimi.

domenica 24 Cielo sereno in genere. Precipitazioni assenti. Venti da molto deboli a deboli nord-occidentali, solo in temporaneo e modesto rafforzamento dai settori orientali nella parte centrale della giornata. Temperature con poche variazioni.

Qui per le previsioni aggiornate quotidianamente: <http://meteo.regnione.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.regnione.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 - 2019. 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).

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2007-2013



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI
REPUBBLICA ITALIANA



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

Prossimo notiziario: **mercoledì 27 marzo 2019**