



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 all'insegna del bel tempo, giornate soleggiate e notti stellate con temperature al di sopra della media stagionale, tempo tipico dell'estate di S. Martino che sta favorendo le semine dei cereali.

Regione Marche. Analisi clima ottobre 2018

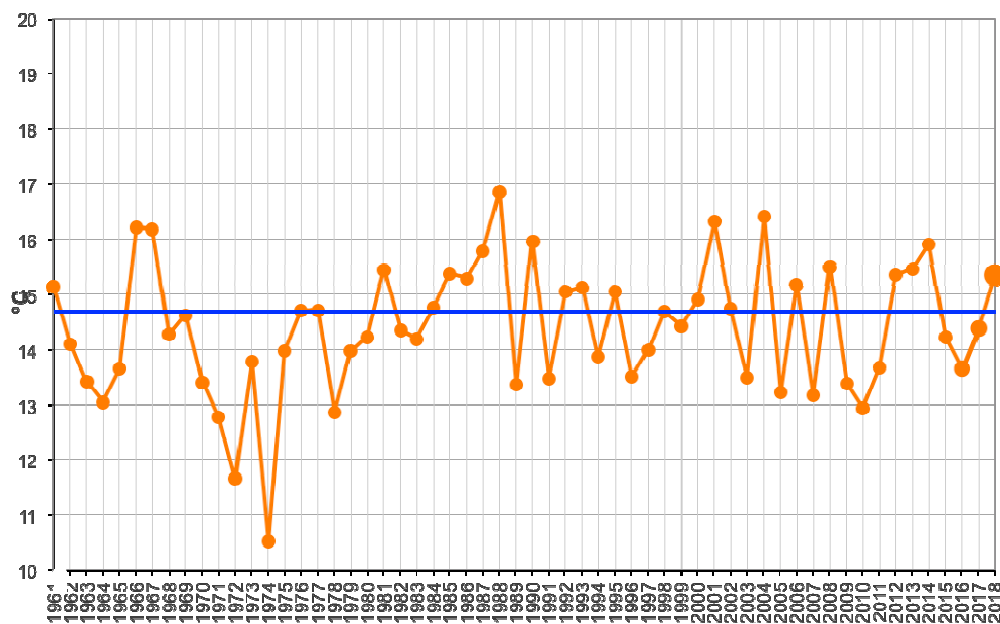
a cura di Danilo Tognetti, Stefano Leonesi- Servizio Agrometeo ASSAM Regione Marche

Temperatura: per il settimo mese consecutivo, la temperatura media regionale è stata superiore alla norma: 15,4°C la temperatura media di ottobre 2018 corrispondente ad un'anomalia di +0,7°C rispetto al 1981-2010. L'ultimo mese più freddo del normale è stato marzo con una differenza di -0,7°C rispetto al trentennio. La temperatura media da inizio anno (periodo gennaio – ottobre) è di 15,7°C, +0,9°C rispetto al 1981-2010, *quarto valore record per il periodo dal 1961*. La temperatura media degli ultimi 12 mesi (periodo novembre 2017 – ottobre 2018), pari a 14,3°C risulta essere più calda della norma con una differenza di +0,7°C rispetto al trentennio di riferimento e stabilisce il *settimo valore più alto*, per lo stesso periodo, dal 1961.

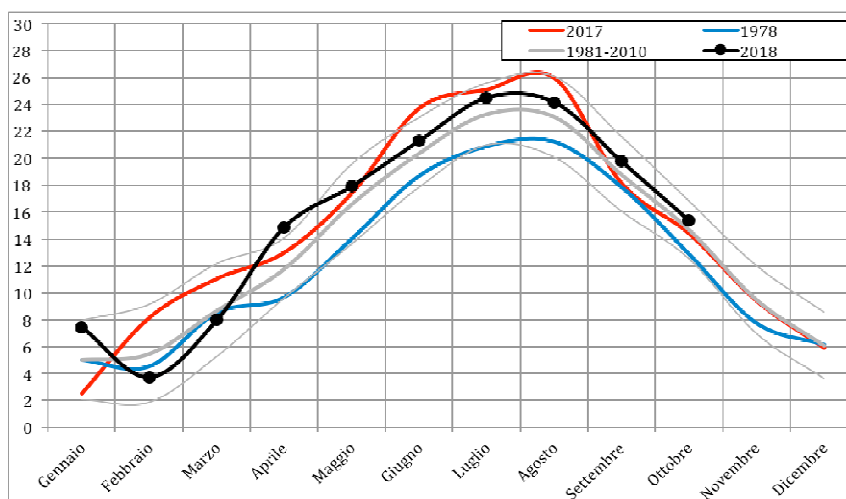
Precipitazione: come i due mesi precedenti, ottobre si rileva lievemente meno piovoso della norma; infatti, con una precipitazione media regionale pari a 75mm l'anomalia rispetto al 1981-2010 è stata di appena -4mm. La precipitazione totale da inizio anno (periodo gennaio – ottobre) è di 751mm. La differenza rispetto al totale gennaio-ottobre mediato sul 1981-2010 è di +142mm. La precipitazione totale degli ultimi dodici mesi (periodo novembre 2017 – ottobre 2018) torna sopra la soglia dei 1000mm; essa è pari a 1003mm che supera la media 1981-2010 di 208mm e rappresenta il *sesto record di piovosità per il periodo dal 1961*.

Mese	Temperatura media (°C)			Precipitazione (mm)		
	2018	1981-2010	Anomalia	2018	1981-2010	Anomalia
Gennaio	7.4	5.0	2.4	25	50	-25
Febbraio	3.7	5.5	-1.8	160	51	109
Marzo	8.0	8.7	-0.7	139	64	75
Aprile	14.9	11.8	3.1	28	69	-41
Maggio	17.9	16.6	1.3	116	58	58
Giugno	21.3	20.4	0.9	68	66	2
Luglio	24.5	23.3	1.2	34	41	-7
Agosto	24.2	23.1	1.1	40	54	-14
Settembre	19.7	18.8	0.9	67	75	-8
Ottobre	15.4	14.7	0.7	74	78	-4
Periodo	15.7	14.8	0.9	751	606	145

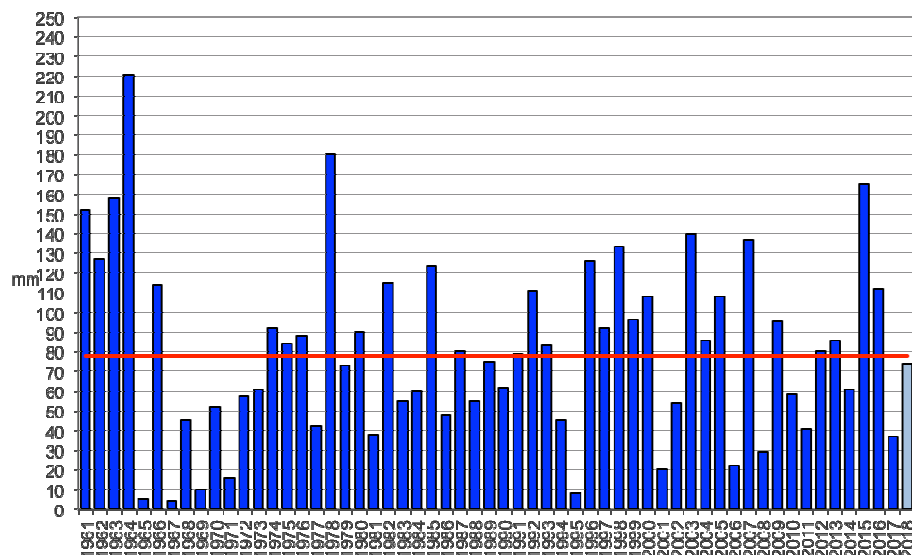
Tabella riepilogo valori mensili 2018, di riferimento 1981-2010, anomalie.



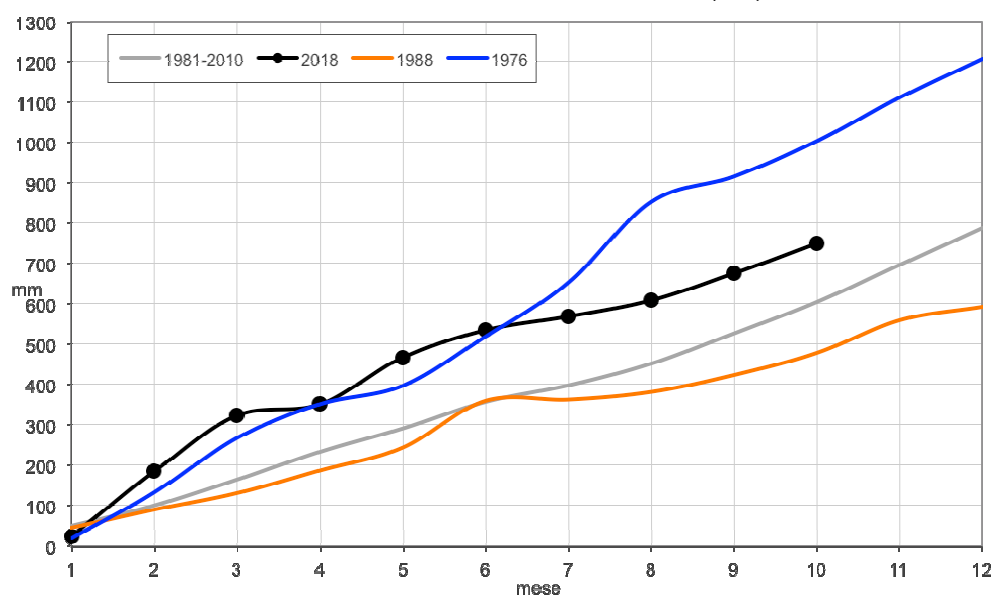
Regione Marche. Andamento temperatura media del mese di ottobre dal 1961 (°C); la linea blu rappresenta la media 1981-2010 (°C).



Regione Marche. Andamento temperatura media mensile (°C); in nero l'anno attuale, in rosso l'anno più caldo dal 1961, in blu l'anno più freddo dal 1961, in grigio la media 1981-2010 ed i limiti rappresentati dalla media $\pm$ due volte la deviazione standard.



Regione Marche. Andamento precipitazione media del mese di ottobre dal 1961 (mm); la linea rossa rappresenta la media 1981-2010 (mm).



Regione Marche. Andamento della precipitazione cumulata mensile (mm); in nero l'anno attuale, in blu l'anno più piovoso dal 1961, in arancione l'anno meno piovoso dal 1961, in grigio la media 1981-2010.

OLIVO

Terminate le operazioni di raccolta si raccomanda di effettuare tempestivamente un trattamento con **Prodotti rameici** (☞) al fine di disinfettare le ferite provocate durante tale azione. L'intervento è utile a contenere l'eventuale diffusione della **rogna dell'olivo** e le possibili infezioni fungine come l'**occhio di pavone** e/o la **cercosporiosi**.

Girando il territorio abbiamo notato che qualche Azienda sta effettuando la potatura, ribadiamo e **sconsigliamo** tali operazioni in questo momento (visto l'andamento climatico) in quanto possono stimolare le piante a vegetare esponendole a eventuali danni da freddo invernali.

COMUNICAZIONI

Al via la 16° edizione della Rassegna Nazionale degli oli monovarietali

promossa e organizzata da ASSAM e Regione Marche, per valorizzare il patrimonio olivicolo italiano. Si invitano le aziende interessate ad inviare al Centro Agrochimico ASSAM di Jesi i campioni di olio in uno dei seguenti periodi: **-dal 5 novembre al 12 dicembre 2018 e dal 7 al 25 gennaio 2019. Modalità di partecipazione e Scheda di adesione** possono essere scaricate dal sito www.assam.marche.it

Si comunica che **lunedì 12 novembre 2018 alle ore 15.00 in Aula Azzurra** si svolgerà una giornata di studio dal titolo **"Alberi e boschi da seme per la produzione di materiale di moltiplicazione e la conservazione della biodiversità nelle Marche"**. Saranno presentati i risultati del progetto **ASSAM-UNIVPM Misura 15.2 az. a) "Sostegno per la conservazione e la promozione delle risorse genetiche forestali"** in scadenza alla fine dell'anno. La partecipazione è aperta a tutti. Per informazioni Alessandro Vitali o Francesco Malandra 071.2204274

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 - 2018, ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2018.pdf) 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 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 Bio](#)



ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 07.10.2018 AL 13.11.2018

	OFFIDA	MONTEDINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	14.6	13.9	11.9	14.8	13.6	13.0	15.1	14.3	13.1
T°C Max	21.5	22.5	22.5	20.4	19.0	19.8	20.8	20.8	22.6
T°C Min	10.4	8.9	6.4	10.9	10.0	9.3	11.3	9.8	7.2
Umid. (%)	87.4	84.3	86.3	82.2	71.0	79.8	72.6	84.9	90.3
Prec.(mm)	0.2	0.0	0.6	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.6
Etp	9.7	10.6	10.9	9.1	8.4	8.9	8.7	9.6	11.1

	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	43	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med		12.6	12.5	14.3	13.7	9.7	15.3	12.3	Np
T°C Max		20.6	18.2	19.8	22.8	18.2	21.5	23.7	Np
T°C Min		7.61	8.2	10.7	8.1	5.5	10.9	5.8	Np
Umid. (%)		97.1	81.8	71.4	91.6	75.9	81.6	90.7	Np
Prec.(mm)		0.6	0.2	0.0	0.6	0.2	0.4	0.0	Np
Etp		9.9	8.8	8.5	10.9	8.6	9.4	11.8	np

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Numerose perturbazioni atlantiche tentano ma non riescono a sfondare l'argine anticiclonico che dal Nord-Africa si è elevato sul Mediterraneo centrale e che si ciba dell'aria calda meridionale risucchiata da un altro sistema depressionario oceanico, un vortice posizionato fra il Marocco e la Penisola Iberica. Permane quindi la stabilità sull'Italia non sempre sinonimo di soleggiamento soprattutto al centro-nord sia per la presenza di nuvolosità in genere poco spessa, sia per le nebbie anche persistenti. Con il passare dei giorni, i massimi in seno al promontorio anticiclonico nord-africano tenderanno a traslare verso le latitudini nord-europee indebolendo la struttura anticiclonica all'altezza del Mediterraneo. Ne approfitterà l'aria fredda continentale che, trovando un varco aperto da ciò che rimarrà del vortice iberico, inizierà a fluire dai Balcani. La conseguenza principale sarà l'abbassamento dei valori termici specie nel weekend, passando dagli attuali particolarmente miti a valori moderatamente più freddi della norma. Tale dinamica sarà inoltre causa di un peggioramento delle condizioni al sud e medio versante adriatico, sempre nel corso del fine settimana, con fenomeni anche molto intensi oggi previsti soprattutto sui settori ionici.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 15 Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti flebili flussi settentrionali che tenderanno a irrobustirsi da oriente in serata. Temperature in lieve diminuzione. Altri fenomeni foschie e nebbie mattutine sulla fascia pianeggiante-costiera e localmente sulle zone di fondovalle.

venerdì 16 Cielo poco o parzialmente coperto ad inizio giornata; successivi dissolvimenti fino al pomeriggio-sera quando nuvolosità medio-bassa è attesa estendersi da levante specie sulle province meridionali. Precipitazioni non se ne prevedono di significative. Venti deboli o moderati da est nord-est. Temperature in discesa, sensibile durante la seconda parte della giornata. Altri fenomeni foschie e locali nebbie al mattino.

sabato 17 Cielo parzialmente o prevalentemente nuvoloso sull'ascolano; dissolvimenti e spazi di sereno sempre più ampi muovendosi verso il pesarese-urbinate. Precipitazioni possibilità di modesti fenomeni sulle province meridionali; nevicate sui Sibillini a quote alte. Venti generalmente moderati da est-nord-est. Temperature ancora in avvertibile calo. Altri fenomeni

domenica 18 Cielo parzialmente o prevalentemente nuvoloso; ancora più estesa la copertura a sud. Precipitazioni più probabili di nuovo sulle province meridionali, fino alla buona intensità e come nevicate a quote alte sull'Appennino. Venti in prevalenza moderati e nord-orientali. Temperature previste senza variazioni rilevanti. Altri fenomeni

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



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno

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 21 Novembre 2018