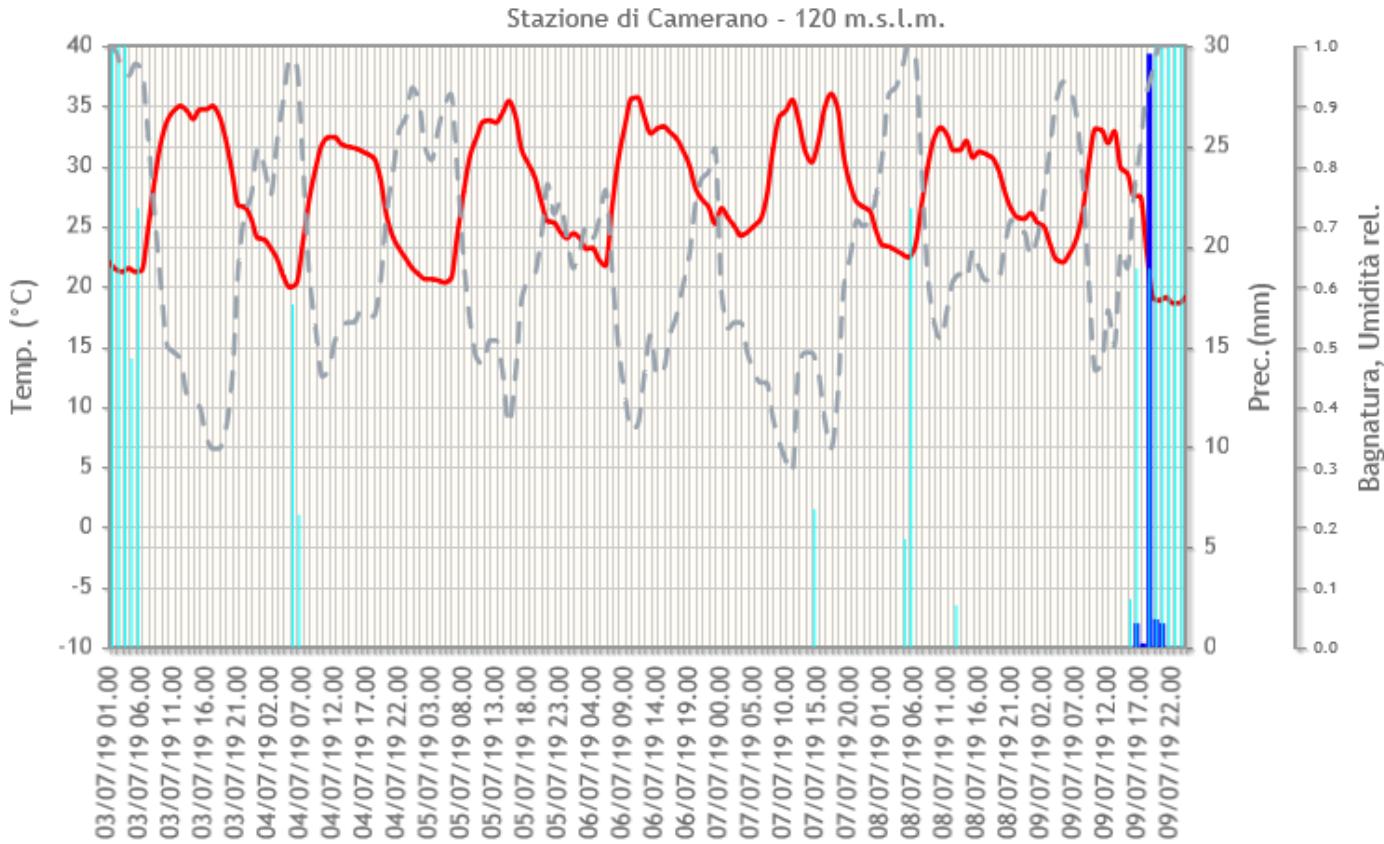




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE



Dopo lunghi giorni di caldo intenso, associato ad umidità relativa elevata e temperature del mare decisamente alte, la prima vera infiltrazione di aria fredda in quota ha innescato, come una miccia, un violento episodio temporalesco con intensissime raffiche di vento. Le piogge sono risultate di breve durata molto intense, con un elevato "rain rate" (vedi grafico sopra). Per quanto riguarda l'intensità massima delle raffiche di vento, si rimanda alla tabella meteo nella pagina seguente.

GESTIONE AGRONOMICA DELLE STOPPIE DEI CEREALI

Si ricorda che una corretta gestione dei campi coltivati con cereali autunno vernini, successivamente alla loro trebbiatura, prevede di **non effettuare arature o rimescolamenti di terreno nel periodo estivo**, al fine di:

- evitare di arieggiare il suolo e determinare di conseguenza un'eccessiva mineralizzazione (eremacausi) della già scarsa sostanza organica di cui sono dotati i nostri terreni;
- contrastare lo sviluppo di particolari infestanti di sostituzione;
- ridurre drasticamente le perdite di suolo in caso di eventi meteo avversi.

Risulta quindi opportuno **rimandare alla fine di agosto le operazioni meccaniche**.

VITE

La vite si trova in fase di **chiusura grappolo** (BBCH 77).

• Oidio e Peronospora

Si segnalano casi sporadici di infezioni da Oidio, mentre sono ancora presenti quelle pregresse da Peronospora.

Considerata anche la forte instabilizzazione meteo, si consiglia di rinnovare quanto prima la protezione della vegetazione con **zolfo bagnabile (♣) + prodotto a base di rame (♣)**.

OLIVO

L'olivo si trova in fase di **ingrossamento frutti** (BBCH 71).

- **Mosca delle olive**

Da parziali rilievi effettuati sulla fascia litoranea si è evidenziato un **aumento delle catture**.

Esclusivamente per chi adotta il metodo di difesa adulticida (coltivazione biologica) si consiglia di intervenire secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di <u>difesa integrata</u>)	
Soglia d'intervento	10% di infestazione attiva NON raggiunta
Modalità del trattamento	-
Prodotti utilizzabili	-
Località che necessitano del trattamento	-
Tempi di intervento	-

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di <u>coltivazione biologico</u>)	
Soglia d'intervento	1% di infestazione attiva parzialmente <u>raggiunta</u>
Modalità del trattamento	Su parte della chioma, su tutto il perimetro dell'oliveto ed a file alterne (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri d'acqua)
Prodotti utilizzabili	Spinosad (✿) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).
Località che necessitano del trattamento	Fascia Conero (rischio molto elevato): Ancona, Camerano, Loreto, Numana, Sirolo. Fascia 3 (elevato rischio): Agugliano, Belvedere Ostrense, Camerata Picena, Castelfidardo, Chiaravalle, Falconara Marittima, Jesi, Monsano, Monte San Vito, Montemarciano, Morro d'Alba, Offagna, Osimo, Ostra, Polverigi, San Marcello, Senigallia, Trecastelli.
Tempi di intervento	Entro lunedì 15 subito dopo le eventuali piogge del fine settimana

COMUNICAZIONI

CENSIMENTO OLIVI SECOLARI/MONUMENTALI MARCHE

L'ASSAM, nell'ambito della Legge Regionale 3 giugno 2003, n. 12 - Tutela delle risorse genetiche animali e vegetali del territorio marchigiano, sta effettuando un'**indagine conoscitiva per l'individuazione di piante di olivo secolari/monumentali** delle principali varietà autoctone delle Marche, nell'area di origine e/o maggiore diffusione, con l'obiettivo di conservare la biodiversità olivicola delle Marche *in situ*.

Sugli esemplari che, a seguito di sopralluoghi, verranno ritenuti di interesse storico/monumentale verranno effettuate catalogazione, identificazione genetica e datazione con C14, recupero e restauro con la potatura, divulgazione attraverso inserimento in un catalogo degli olivi monumentali delle Marche.

Nel 2019 l'indagine si concentrerà sulla varietà CORONCINA.

Si chiede ad aziende olivicole, associazioni, enti ed Istituzioni di segnalare entro giovedì 25 luglio esemplari di interesse storico all'indirizzo mail alfei_barbara@assam.marche.it, successivamente verrà inviata una scheda da compilare da cui risultino varietà, localizzazione, età presunta, circonferenza del tronco (nel caso di tronco unico, altrimenti la circonferenza della forma teorica del tronco intero). Per info Barbara Alfei, tel. 071 808319

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 03/07/2019 AL 09/07/2019

	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)	27.6 (7)	26.9 (7)	26.9 (7)	27.4 (7)	27.8 (7)	26.7 (7)	-	27.8 (7)	28.1 (7)
T. Max (°C)	36.0 (7)	35.2 (7)	36.6 (7)	38.5 (7)	36.6 (7)	36.0 (7)	-	35.6 (7)	37.9 (7)
T. Min. (°C)	18.1 (7)	17.1 (7)	17.3 (7)	17.4 (7)	18.5 (7)	16.5 (7)	-	17.4 (7)	18.8 (7)
Umidità (%)	58.3 (7)	58.9 (7)	51.4 (7)	51.9 (7)	65.7 (7)	63.4 (7)	-	52.1 (7)	57.9 (7)
Prec. (mm)	22.4 (7)	4.2 (7)	13.8 (7)	39.6 (7)	33.6 (7)	13.0 (7)	-	2.2 (7)	22.8 (7)
Vento Raf. max	79.2	87.8	90.0	85.3	110.5	120.2	-	111.9	78.8

	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)	27.0 (7)	27.9 (7)	27.4 (7)	27.7 (7)	27.6 (7)	27.1 (7)	25.5 (7)	27.0 (7)	26.8 (7)
T. Max (°C)	34.0 (7)	38.1 (7)	36.9 (7)	38.3 (7)	38.7 (7)	37.8 (7)	34.5 (7)	36.5 (7)	38.3 (7)
T. Min. (°C)	17.0 (7)	17.8 (7)	17.4 (7)	17.9 (7)	17.7 (7)	17.8 (7)	17.1 (7)	17.4 (7)	17.0 (7)
Umidità (%)	56.2 (7)	59.5 (7)	60.3 (7)	68.8 (7)	68.3 (7)	55.1 (7)	57.3 (7)	75.1 (7)	57.2 (7)
Prec. (mm)	15.8 (7)	18.6 (7)	17.0 (7)	31.2 (7)	3.6 (7)	22.6 (7)	11.0 (7)	24.8 (7)	30.4 (7)
Vento Raf. max	55.1	121.0	103.1	82.8	64.5	123.8	43.6	50.0	-

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

In queste ore si sta concludendo il passaggio della lingua depressionaria occidentale sulla nostra penisola. Il tutto è stato reso possibile dalla spinta della bassa pressione nordica che ha schiacciato l'anticiclone africano sul Basso Mediterraneo. Il marcato abbassamento termico sull'Italia Centro Settentrionale si deve ai convogli di aria decisamente più fresca, sebbene più umida, che da nord-ovest e dai Balcani si sono riversati sulla penisola. Per stasera questa fase troverà compimento allontanando l'afa anche anche dalle regioni meridionali. Già da domani si renderà più evidente una nuova configurazione barica di equilibrio a livello continentale, con la risalita e formazione di un'alta pressione sull'Atlantico e sull'Europa Occidentale e di una vasta depressione su quella centro orientale. Quest'ultima si estenderà dal Regno Unito alla Turchia per finire in Siberia, transitando con i suoi confini da nord-ovest sulla nostra penisola. La situazione continuerà a favorire ingressi di correnti più fresche, soprattutto balcaniche, verso di noi che manterranno le temperature su livelli confortevoli e lontani dai picchi di afa di questi tempi. Naturalmente è attesa una maggiore instabilità nonostante la schermatura dell'arco alpino.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 11 Cielo sereno o poco velato in mattinata, tendenza a maggiori velature in estensione da nord durante il pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti da deboli a moderati dai quadranti orientali. Temperature in flessione le minime, in lieve aumento le massime.

venerdì 12 Cielo nella prima parte, poco nuvoloso sulle coste, maggiore copertura sulla fascia appenninica; rasserenamenti nella seconda frazione della giornata. Precipitazioni non si escludono isolati piovaschi o acquazzoni sull'entroterra nelle ore centrali. Venti al mattino, deboli sud-occidentali, contributi di brezze nord-orientali sulla fascia costiera nel pomeriggio. Temperature in lieve crescita.

sabato 13 Cielo al sereno o poco nuvoloso del primo mattino seguiranno maggiori accorpamenti da nord-ovest nel proseguo della giornata. Precipitazioni attese di buona diffusione e durata dalla tarda mattinata, anche a carattere temporalesco. Venti deboli o molto deboli in mattinata, un po' più presenti da est grazie alle brezze nel pomeriggio. Temperature senza particolari variazioni.

domenica 14 Cielo parzialmente coperto da nuvolaglia residua mattutina, in dissolvimento nel corso della giornata. Precipitazioni per ora previste di residue nella prima parte, a scemare verso sud. Venti almeno moderati a soffiare da nord-nord-ovest, con più enfasi nelle ore centrali e sulle coste. Temperature stabili le minime, in calo le massime.

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.

http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_estiva.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
FONDI EUROPEI AGRICOLI PER LO SVILUPPO RURALE: EUROPA, INVESTI NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI
Unione Europea



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

Prossimo notiziario: **mercoledì 17 luglio 2019**