



AGROMETEOROLOGICO

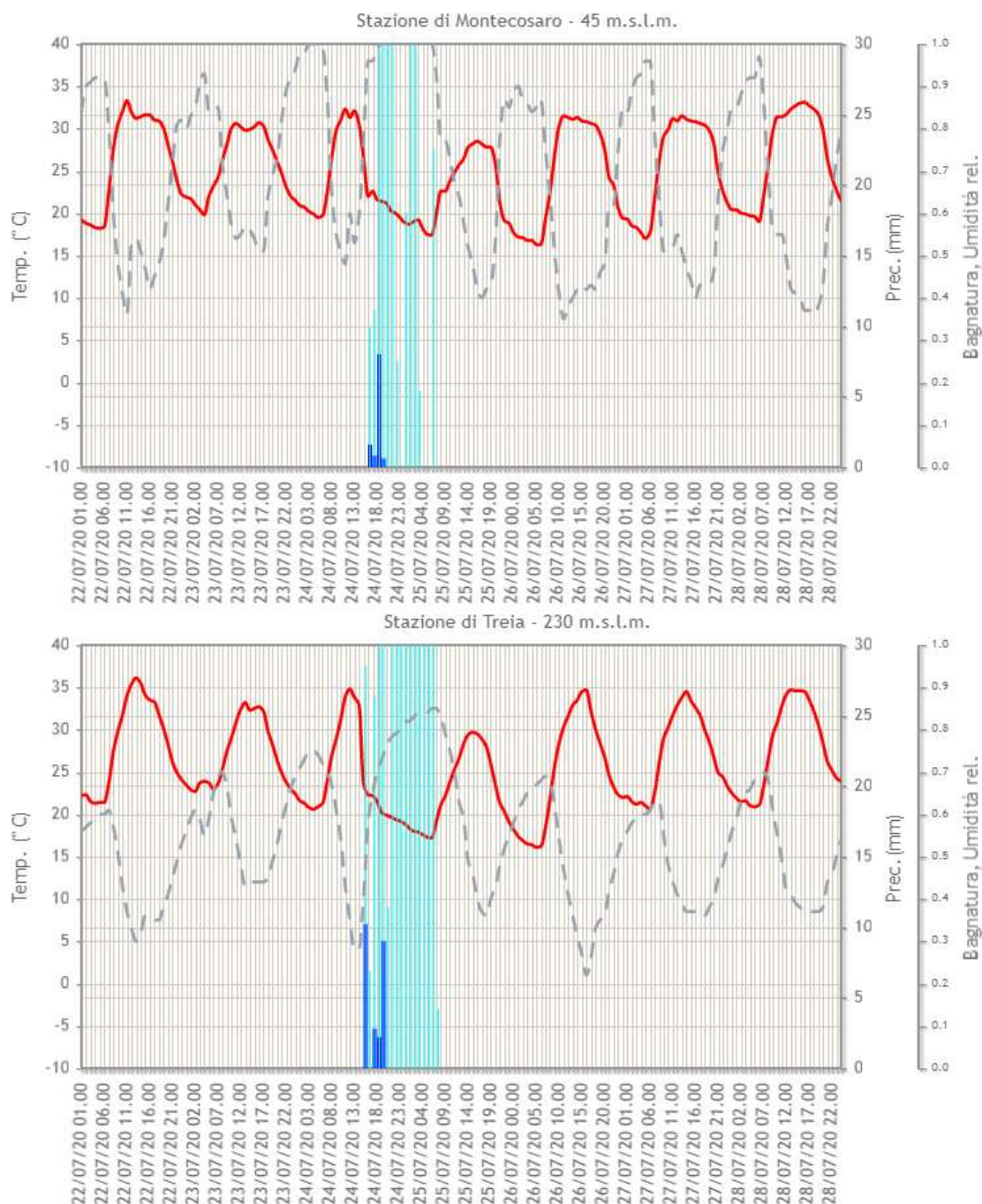
Notiziario
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

30
29 luglio
2020

Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella giornata di venerdì 24 si sono verificate precipitazioni di discreta entità su gran parte del territorio regionale. Le temperature, dopo una lieve flessione in corrispondenza delle piogge, hanno ripreso rapidamente a salire.



Legenda

Temperatura media (°C) Precipitazione (mm) Bagnatura Umidità

Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx

VITE DA VINO

La vite si trova generalmente nella fase di **inizio invaiatura – invaiatura (BBCH 81 - 83)**.

Peronospora, Oidio:

La vite è oramai in fase di invaiatura, per cui la suscettibilità ad attacchi di oidio e/o peronospora è decisamente diminuita. Non si evidenziano nuovi sintomi e considerata l'attuale fase meteo stabile e molto calda, **non sono necessari nuovi interventi oltre a quelli già indicati nei precedenti Notiziari Agrometeorologici.**

DIFESA DEI FRUTTIFERI

DRUPACEE	
SUSINO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 81- 89)
PESCO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 81 - 89)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: accrescimento frutti (BBCH 76 - 77)
PERO	Fase Fenologica: accrescimento frutto – maturazione (BBCH 79 - 85)

MELO E PERO				
Avversità	Criteri	Principi attivi	N.interventi anno	
			singola S.A.	Meccanismo azione
Carpocapsa <i>(Cydia pomonella)</i>	Le catture hanno superato la soglia di intervento (1-2 adulti/trappola/settimana), pertanto si consiglia, esclusivamente nelle aziende che non applicano il metodo della confusione o disorientamento sessuale di intervenire con uno dei principi attivi riportati a fianco. IN QUESTA FASE E' NECESSARIO PORRE LA MASSIMA ATTENZIONE AL RISPETTO DEI TEMPI DI CARENZA.	Virus della granulosi (♣),		
		Acetamiprid	2	
		Fosmet,	2	
		Indoxacarb,	3	
		Etofenprox (2) (4)	2	3
		Tebufenozide (1)		3
		Metossifenozone (1) ,	2	
		Spinosad (♣)		3
		Spinetoram,	1	
		Clorantpriliprole	2	
		Emamectina (3)	2	
		Triflumuron (1)	2	
NOTE e LIMITAZIONI D'USO (1) Tra Diflubenzuron, Triflumuron, Metossifenozone e Tebufenozide complessivamente sono ammessi non più di 3 trattamenti all'anno. (2) Per il controllo di carpocapsa è ammesso un solo intervento. (3) Per il Pero si consiglia di iniziare l'utilizzo a partire dalla seconda generazione. (4) Utilizzabile solo su melo.				

OLIVO

L'olivo ha generalmente raggiunto la fase fenologica di **accrescimento acino – indurimento nocciolo (BBCH 72-75)**.

Mosca dell'olivo

Le catture di adulti tendono a diminuire leggermente rispetto alla scorsa settimana. Per quanto riguarda il livello di infestazione in questa fase è molto legato alla dimensione delle drupe, che peraltro è notevolmente eterogenea. Nei prossimi giorni si dovrebbero mantenere condizioni di tempo stabile con temperature massime decisamente elevate e questo dovrebbe rallentare lo sviluppo di popolazione della mosca olearia.

Alla luce di quanto sopra si considera che i trattamenti consigliati nei precedenti Notiziari siano sufficienti a garantire la protezione della coltura, per cui non è al momento necessario nessun ulteriore intervento, né con il metodo larvicida, né con il metodo adulticida.

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)

Note: alla luce di quanto sopra **nella fascia 3 e nella fascia 2 si consiglia di procedere con l'effettuazione di un trattamento larvicida, come indicato nella tabella sottostante.**

Soglia d'intervento 5-10% di infestazione attiva - **Modalità del trattamento** su tutta la chioma

AREA DA TRATTARE	NESSUNA
-------------------------	----------------

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)

Soglia d'intervento 1 % di infestazione attiva **Modalità del trattamento** su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in una quantità di acqua pari a 4 litri)

AREA DA TRATTARE	NESSUNA
-------------------------	----------------

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 - 2020 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)**

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](#)



COMUNICAZIONI

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 328 del 23 giugno 2020** è stato adottato l'aggiornamento delle " **Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2020** " della Regione Marche – (AGGIORNAMENTO ESTIVO).

La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo:
http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020_finestra_estiva.pdf

Con **D.G.R n. 187 del 24/02/2020, Disciplina della Produzione Integrata della Regione Marche: approvazione della nuova versione del Disciplinare di Tecniche Agronomiche della Produzione Integrata e revoca della DGR 963 del 16 luglio 2018.** Per consultare il testo integrale:

http://www.meteo.marche.it/news/DGR_187_20_del_24_02_2020_tecniche_agroPI.pdf

Il "Decreto Cura Italia" proroga al 31 ottobre 2020 la validità delle abilitazioni per la vendita, la consulenza e per l'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari in scadenza nel periodo compreso tra il 31 gennaio e il 31 luglio 2020.

LIMITI PER L'UTILIZZO DEL RAME - Con l'approvazione del [Regolamento CE 2018/1981](#), la Commissione Europea ha sancito che il rame in agricoltura potrà essere impiegato per ulteriori 7 anni, accogliendo la proposta della commissione Paff (plants, animals, food and feed). Sempre in base a quanto stabilito nel Regolamento vengono fissati nuovi limiti di utilizzo del rame, corrispondenti ad un'applicazione non superiore a 28 kg/ettaro di rame nell'arco di sette anni (corrispondenti, in media, a 4 kg/ha/anno). Con [Comunicato del Ministero della Salute](#) del 31 gennaio 2019, è stato chiarito che il vincolo relativo all'utilizzo del rame è rappresentato dai 28 Kg in 7 anni, mentre i 4 kg/anno sono solo una raccomandazione. E' quindi possibile effettuare la compensazione dei quantitativi annui di rame distribuiti nel corso del settennio. Il Regolamento è applicativo dal 1° febbraio 2019. **Con l'entrata in vigore (07/01/2020) del REG. UE 2164/2019 che modifica il regolamento (CE) n. 889/2008, anche in agricoltura biologica il quantitativo di rame impiegabile sulle colture è di 28 kg/ha di rame in 7 anni.**

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 22/07/2020 AL 28/07/2020

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Troviggiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	25.1 (7)	25.6 (7)	25.5 (7)	26.0 (7)	25.3 (7)	26.3 (7)	23.5 (7)	26.1 (7)
T. Max (°C)	34.2 (7)	35.0 (7)	34.8 (7)	36.5 (7)	36.6 (7)	36.1 (7)	33.1 (7)	33.7 (7)
T. Min. (°C)	15.9 (7)	16.9 (7)	16.5 (7)	15.9 (7)	15.6 (7)	17.7 (7)	12.3 (7)	16.7 (7)
Umidità (%)	69.3 (7)	66.4 (7)	61.6 (7)	54.1 (7)	51.9 (7)	46.5 (7)	68.0 (7)	51.7 (7)
Prec. (mm)	11.0 (7)	14.0 (7)	13.8 (7)	24.2 (7)	16.4 (7)	8.0 (7)	13.2 (7)	4.0 (7)
ETP (mm)	41.9 (7)	43.0 (7)	42.5 (7)	44.0 (7)	42.0 (7)	40.8 (7)	43.0 (7)	38.0 (7)

	S. Angelo in Pontano (373 m)	Serrapetrona (478 m)	Sarnano (480 m)	Matelica (325 m)	Castel Raimondo (415 m)	Muccia (430 m)	Visso (978 m)	Serravalle del Chienti (925 m)
T. Media (°C)	25.6 (7)	25.2 (7)	22.8 (7)	23.7 (7)	23.2 (7)	20.5 (7)	22.2 (7)	21.2 (7)
T. Max (°C)	34.7 (7)	34.0 (7)	33.4 (7)	36.6 (7)	34.0 (7)	33.7 (7)	31.4 (7)	31.7 (7)
T. Min. (°C)	17.0 (7)	16.1 (7)	13.5 (7)	11.1 (7)	12.1 (7)	7.5 (7)	13.6 (7)	11.7 (7)
Umidità (%)	67.9 (7)	56.1 (7)	63.6 (7)	77.7 (7)	66.8 (7)	67.0 (7)	54.2 (7)	56.9 (7)
Prec. (mm)	9.4 (7)	8.0 (7)	13.4 (7)	16.0 (7)	24.4 (7)	9.4 (7)	39.0 (7)	22.8 (7)
ETP (mm)	41.5 (7)	39.0 (7)	40.7 (7)	46.9 (7)	42.9 (7)	45.2 (7)	36.2 (7)	38.7 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Situazione di stallo sulla nostra penisola come del resto sull'area mediterranea "terra di conquista" dell'alta pressione. Le temperature più elevate si registrano sulla Spagna meridionale e sul Golfo del Leone ma il caldo non scherza neanche sulla Sardegna e su ampie zone interne del nostro territorio peninsulare, specie tirrenico e meridionale che risentono della vicinanza con il cuneo di aria torrida in risalita dall'entroterra algerino.

Luglio finirà con il promontorio anticiclonico di base mediterranea che si inerpicherà fino al Mare del Nord lasciando invariata la situazione italiana caratterizzata da temperature particolarmente elevate, a volte afose in particolare sulle zone interne e di pianura. Con agosto, la grande depressione islandese riuscirà ad appiattire il cuneo anticiclonico alle medio-alte latitudini europee. Di conseguenza sul settore centro-settentrionale della nostra penisola tornerà timidamente a farsi sentire un flusso di aria atlantica, più umido e fresco, capace di innescare una maggiore instabilità al centro-nord. A livello termico per un benefico refrigerio toccherà probabilmente aspettare la prima parte della settimana prossima.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 30: Prevalenti condizioni di sereno fino alle ore centrali quando formazioni termo-convettive si addenseranno soprattutto a ridosso dei rilievi appenninici; dissolvimenti pomeridiano-serali. Precipitazioni non previste. Venti poco avvertibili nella prima parte della mattinata; a regime di brezza e provenienti dai quadranti nord-orientali nelle ore più calde della giornata. Temperature stabili. Afa nelle ore centrali-pomeridiane sulle zone scarsamente ventilate.

Venerdì 31: Cielo di nuovo sereno per buona parte della mattinata; cumuli e stratocumuli in formazione sul settore interno specie appenninico nelle ore centrali-pomeridiane poi ancora dissolvimenti. Precipitazioni rovesci e possibili temporali al momento previsti sulla fascia appenninica nel pomeriggio. Venti un'altra giornata caratterizzata dalle brezze pomeridiane provenienti dai quadranti nord-orientali. Temperature in lieve ripresa le massime. Afa nelle ore più calde.

Sabato 1: Cielo sereno ancora con la comparsa di nuvolosità pomeridiana di natura termica soprattutto sul settore appenninico. Precipitazioni non previste. Venti settentrionali, deboli con contributi di brezze nord-orientali nel pomeriggio. Temperature minime in lieve aumento. Afa sull'entroterra poco ventilato.

Domenica 2: Cielo sereno o poco coperto fino a metà giornata; successiva formazione e movimento verso est di addensamenti a partire dalla fascia appenninica; ancora dissolvimenti tra il pomeriggio e la sera. Precipitazioni ad oggi non si escludono piovoschi e rovesci nelle ore più calde della giornata sui rilievi appenninici. Venti trascurabili tranne laddove si avvertiranno le brezze marine pomeridiane. Temperature in possibile lieve calo nei valori minimi. Afa.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia – ASSAM

Le previsioni meteorologiche aggiornate quotidianamente (dal lunedì al venerdì) sono consultabili all'indirizzo: <http://www.meteo.marche.it/previsioni.aspx>



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
INNOVAZIONE E SVILUPPO RURALE PER LE ZONE RURALI



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Macerata, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale. Per informazioni: Dott. Alberto Giuliani - Tel. 0733/216464

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 servizio.

Prossimo notiziario: **mercoledì 5 agosto 2020**