AGROMETEOROLOGICO Notiziario

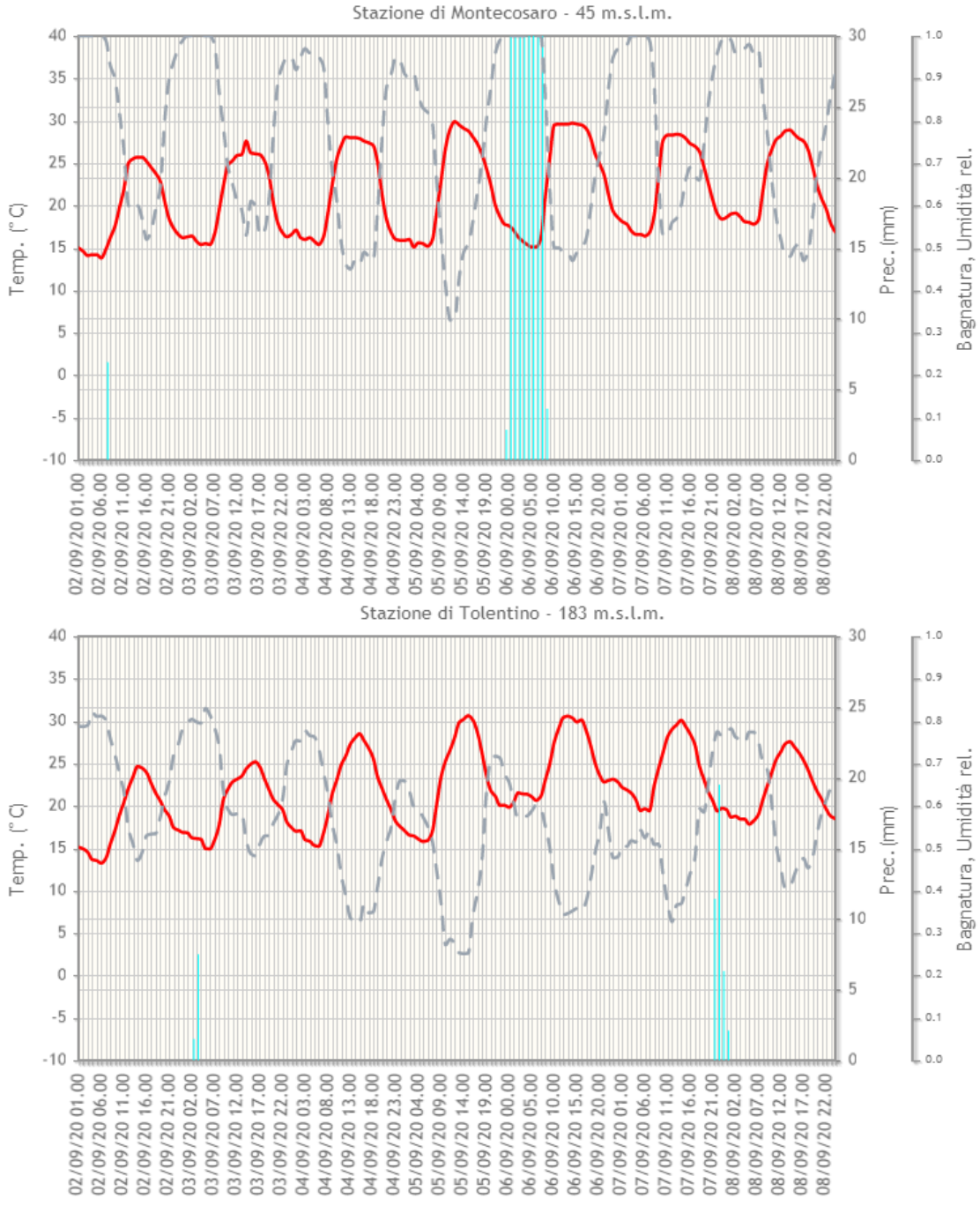
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

35
9 settembre 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

Dopo la moderata instabilità atmosferica che ha caratterizzato la scorsa settimana, le condizioni meteorologiche si sono ristabilite, il tempo è tornato stabile e soleggiato e le temperature sono tornate rapidamente ad aumentare. Continua l'assenza delle precipitazioni e pertanto persiste un'accentuata carenza idrica su tutto il territorio provinciale.



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

OLIVO

L'olivo ha generalmente raggiunto la fase fenologica di **sviluppo dei frutti (BBCH 79)**.

Mosca dell'olivo

Dal monitoraggio effettuato questa settimana si rileva che le catture degli adulti di mosca dell'olivo rimangono sul livello della settimana scorsa su tutto il territorio provinciale. Nella zona litoranea (fascia 3) continuano le ovodeposizioni, ma gli oliveti sono protetti dal trattamento larvicida o adulticida consigliati con il notiziario della scorsa settimana.
Dalle analisi dei campioni di olive raccolti nell'area medio collinare (fascia 2) sono stati rilevati, questa settimana, livelli di infestazione attiva in aumento ed in alcuni casi è stata superata la soglia di intervento (5 -10% di drupe infestate).

Si consiglia, pertanto nell'area medio collinare (FASCIA 2) del territorio provinciale di intervenire con un trattamento fitosanitario larvicida da effettuare entro lunedì 14 settembre con le modalità sotto indicate:

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Note: alla luce di quanto sopra **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	***Fascia 2 (medio rischio): Belforte del Chienti, Caldarola, Camporotondo di Fiastrone, Cingoli, Colmurano, Gualdo, Loro Piceno, Mogliano, Monte San Martino, Penna San Giovanni, Pollenza, Ripe San Ginesio, San Severino Marche, Sant'Angelo in Pontano, Tolentino, Treia, Urbisaglia.***
EPOCA INTERVENTO	***Intervenire entro lunedì 14 settembre.***
PRODOTTI UTILIZZABILI	Insetticida a base di **Dimetoato*** (max 2 interventi), o **Acetamiprid ****** (max 1 intervento), o **Fosmet** (max 1 intervento). ***Con DDS n. 397 del 7 agosto 2020 è stata concessa deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2020 della Regione Marche, per l'uso del Dimetoato per il controllo della mosca dell'olivo (**vedi comunicazioni**). ****** **principio attivo particolarmente indicato nelle prime fasi di infestazioni e con le drupe in accrescimento**.

Per quanto riguarda le aziende che applicano il **metodo di difesa adulticida l'intervento consigliato nel precedente notiziario garantisce la protezione della coltura sia in FASCIA 3 che in FASCIA 2, per cui questa settimana non è necessario effettuare nessun intervento con il metodo adulticida in nessuna zona**.

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**
EPOCA INTERVENTO	***NESSUN INTERVENTO***

VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di **maturazione (BBCH 89)**.

Nella tabella sottostante vengono riportati i risultati delle analisi per gli indici di maturazione delle principali varietà di uva da vino rilevati questa settimana:

Zona	Comune	Varietà	Acidità totale g/l	Zuccheri (° Babo)	pH
Zona litoranea	Potenza Picena	Maceratino	5,33	17,00	3,50
	Morrovalle	Maceratino	6,00	18,02	3,41
	Morrovalle	Montepulciano	7,05	20,23	3,42
	Potenza Picena	Montepulciano	8,25	16,66	3,21
	Potenza Picena	Montepulciano	6,64	17,00	3,40
	Morrovalle	Sangiovese	7,05	20,06	3,45
	Potenza Picena	Sangiovese	7,84	17,68	3,34
Media collina	Macerata	Maceratino	5,96	16,15	3,33
	Montecassiano	Montepulciano	6,68	19,38	3,31
	Macerata	Montepulciano	9,23	15,47	3,07
	Macerata	Sangiovese	7,05	18,02	3,34
	Tolentino	Sangiovese	7,05	18,02	3,40
	Macerata	Sangiovese	6,79	21,59	3,44
	Montecassiano	Trebbiano	6,15	17,00	3,25
Collina interna	Belforte del Chienti	Sangiovese	7,91	19,04	3,36

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***

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)***

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 DDS n. 397 del 7 agosto 2020 è stata concessa la deroga alle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" Regione Marche per il 2020, per le seguenti colture:

OLIVE DA OLIO - contro la MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*), per tutto il territorio della Regione Marche.

- Si consente l'esecuzione di un terzo trattamento larvicida in tutta la regione contro la mosca dell'olivo (il disciplinare ne ammette 2), nel rispetto dei limiti di etichetta dei prodotti contenenti le sostanze attive riportate nel disciplinare medesimo nonché nei limiti del numero massimo di interventi indicati nel disciplinare per singola sostanza attiva.
- Si consente l'esecuzione di massimo n° 2 (due) trattamenti larvicidi (nel numero dei tre consentiti nell'annata) **con prodotti fitosanitari a base di Dimetoato autorizzati in deroga per 120 giorni a partire dal 01/07/2020**.
- Si consente l'esecuzione di un numero massimo di 8 (otto) trattamenti adulticidi "attract and kill" con Spinosad rispetto ai 6 (sei) indicati nel disciplinare.

Il testo completo è consultabile al seguente link:
https://www.regione.marche.it/Portals/0/Agricoltura/ProduzioneIntegrata/DDS_SPA_2020_0397.pdf

L'ASSAM organizza il **8° CORSO PER OPERATORI DI FATTORIA DIDATTICA** che si terrà nelle date: **24-26-29 settembre e 5-9 ottobre 2020**, presso la sede di Osimo, per un totale di 30 ore. Il corso si pone come obiettivo formativo la realizzazione di un'offerta formativa che dia alcuni elementi di conoscenza normativa e teorica sulle tematiche proprie della fattoria didattica e nello stesso tempo permetta ai partecipanti di sperimentare attraverso dei laboratori didattici, alcuni percorsi e alcune competenze necessarie; destinata a imprenditori, titolari, soci, dipendenti o coadiuvanti di aziende agricole dislocate nel territorio della regione Marche. **Vista la situazione sanitaria attuale il corso verrà svolto in sicurezza secondo le prescrizioni dettate dai vari DPCM emanati per contrastare la diffusione del Coronavirus Covid-19. I partecipanti dovranno essere muniti di apposita mascherina da indossare qualora non si possano rispettare le dovute e necessarie distanze minime**. Programma e scheda di adesione su www.assam.marche.it. Per informazioni: Donatella Di Sebastiano, Tel. 071 808303; mail disebastiano_donata@assam.marche.it.

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 02/09/2020 AL 09/09/2020

	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)	21.7 (7)	22.5 (7)	22.3 (7)	19.5 (1)	21.9 (7)	23.0 (7)	20.2 (7)	21.8 (7)
T. Max (°C)	30.3 (7)	32.4 (7)	32.2 (7)	26.2 (1)	31.5 (7)	32.4 (7)	30.7 (7)	31.3 (7)
T. Min. (°C)	13.7 (7)	14.2 (7)	14.7 (7)	14.0 (1)	12.9 (7)	15.1 (7)	10.6 (7)	14.6 (7)
Umidità (%)	76.5 (7)	69.5 (7)	67.0 (7)	64.7 (1)	56.8 (7)	48.1 (7)	70.1 (7)	59.0 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (1)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	29.7 (7)	31.2 (7)	29.7 (7)	3.9 (1)	28.9 (7)	28.8 (7)	30.2 (7)	27.9 (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)	21.7 (7)	21.3 (7)	18.9 (7)	19.8 (7)	19.6 (7)	16.4 (7)	17.4 (7)	17.1 (7)
T. Max (°C)	32.9 (7)	30.1 (7)	29.4 (7)	31.3 (7)	30.4 (7)	30.0 (7)	26.6 (7)	27.6 (7)
T. Min. (°C)	13.4 (7)	13.6 (7)	10.5 (7)	10.1 (7)	10.7 (7)	6.5 (7)	12.0 (7)	9.0 (7)
Umidità (%)	76.0 (7)	63.9 (7)	71.6 (7)	82.3 (7)	71.5 (7)	72.7 (7)	67.9 (7)	69.6 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	2.2 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.8 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)
ETP (mm)	29.7 (7)	26.4 (7)	28.4 (7)	31.7 (7)	29.7 (7)	29.9 (7)	23.3 (7)	26.3 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Il vortice che staziona in prossimità dei confini orientali della Spagna provoca ancora intense precipitazioni sul Golfo del Leone. Esso in giornata inizierà ad intraprendere quel cammino verso oriente che prossimamente lo porterà verso l'Italia ma al momento è ancora troppo lontano per incidere significativamente sulla nostra situazione fatta di prevalente beltempo (esclusa una marginale instabilità su Isole Maggiori e versante tirrenico) e temperature confortevoli.
L'arrivo della circolazione ciclonica occidentale provocherà un peggioramento specialmente su Sardegna, Sicilia e regioni di ponente mentre quelle di levante resteranno protette sia dall'alta pressione che resisterà sul Mediterraneo centro-orientale sia dalla dorsale appenninica. I fenomeni si esauriranno verso la Sicilia nella giornata di domenica quando il vortice, visibilmente indebolito, si trascinerà verso il Peloponneso e l'incudine altobarica con radice algerina avrà di nuovo preso il sopravvento sul Mediterraneo centro-occidentale. Le temperature, crescendo in media, tenderanno a mantenersi su valori superiori alla norma tranne che su quelle zone, sostanzialmente le Isole Maggiori, interessate più da vicino dall'aria fredda in seno alla circolazione depressionaria.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 10: Cielo sereno o poco velato al mattino; velature che si espanderanno ulteriormente da ovest nel pomeriggio insieme ad un importante aumento degli accumuli e della stratificazione sulla fascia appenninica. Precipitazioni sparse pomeridiane attese sull'area appenninica con possibili temporali specie a sud. Venti avvertibili principalmente nel pomeriggio quando si attiveranno le brezze da nord-est. Temperature in aumento.
Venerdì 11: Cielo sereno ma con una generale presenza di velature a quote alte; ancora formazione di addensamenti pomeridiani sull'Appennino specie meridionale. Precipitazioni possibilità di rovesci e temporali sull'Appennino ascolano nelle ore pomeridiane. Venti in prevalenza deboli nord-occidentali con contributi da nord nord-est nel corso del pomeriggio. Temperature in lieve diminuzione le massime.
Sabato 12: Cielo sereno o poco coperto in genere con la presenza di addensamenti sull'Appennino meridionale nelle centrali-pomeridiane. Precipitazioni qualche possibilità al momento di locali acquazzoni e piovaschi sui Sibillini nel pomeriggio. Venti deboli o moderati nord-occidentali. Temperature stabili.
Domenica 13: Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati provenienti dai quadranti nord nord-ovest. Temperature massime in crescita.

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

È TEMPO DI AGRICOLTURA
PSR MARCHE 2014-2020 Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI
Unione Europea
MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI
REGIONE MARCHE

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 16 settembre 2020***