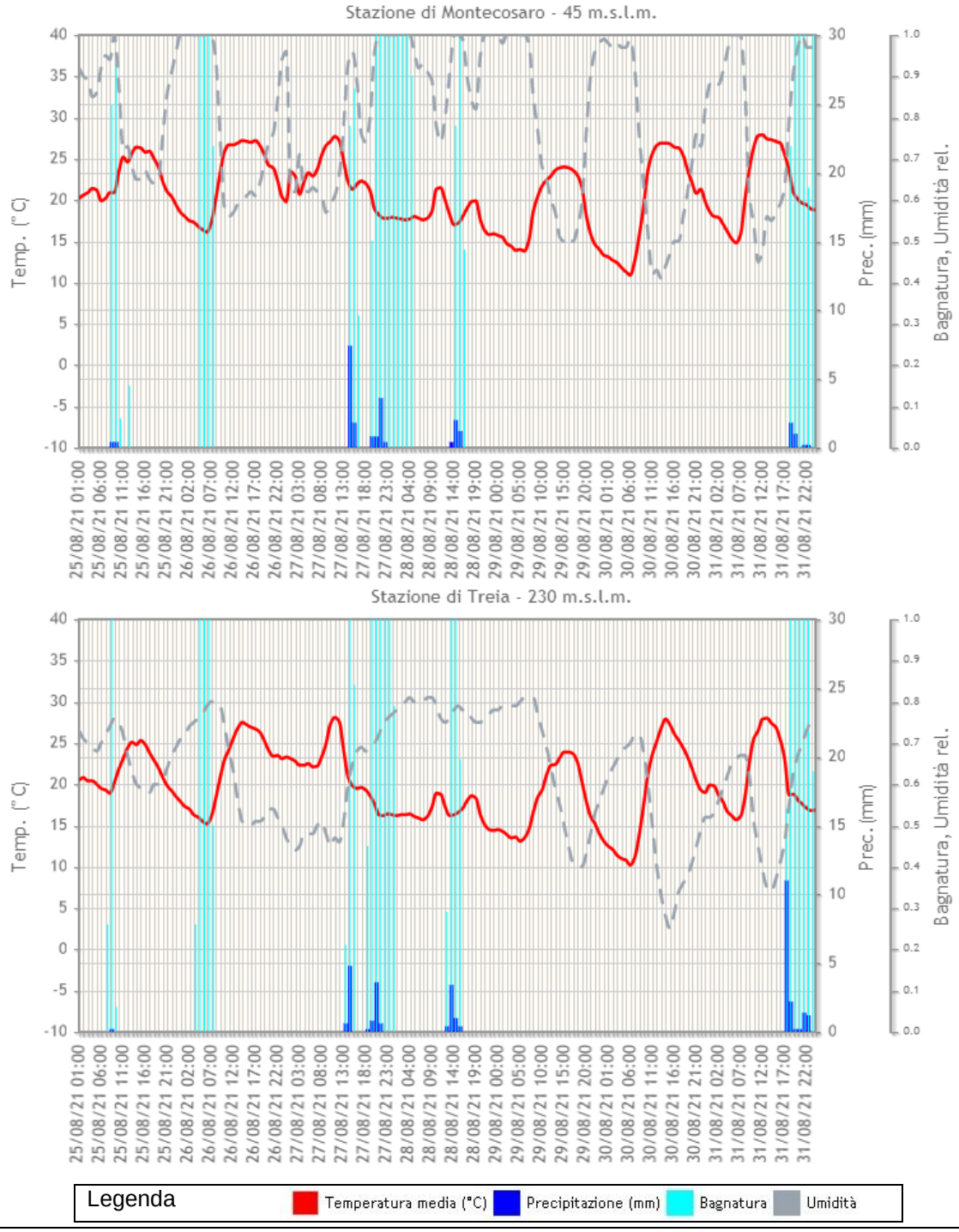
Notiziario
AGROMETEOROLOGICO
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

33
1 settembre 2021

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

La settimana appena trascorsa è stata caratterizzata da una moderata instabilità atmosferica. Le giornate soleggiate si sono alternate con precipitazioni a carattere temporalesco che hanno interessato, con intensità variabile, tutto il territorio provinciale. L'instabilità atmosferica è stata accompagnata da una netta diminuzione delle temperature.



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 si trova nella fase fenologica di **accrescimento drupe (BBCH 77 - 79)**.

Mosca dell'olivo

INDICAZIONI DI DIFESA

Il monitoraggio effettuato questa settimana ha rilevato un aumento delle catture di adulti di mosca olearia in tutte le zone. Tuttavia mentre in **fascia 3 *sottozona collinare*** e in **fascia 2**, il livello di infestazione rimane contenuto (solo in maniera sporadica qualche campione presenta al massimo 1-2% di infestazione), in **fascia 3 *sottozona litoranea***, i valori delle infestazioni di mosca risultano in aumento (in prevalenza uova e larve di prima età).
Pertanto si consiglia quanto segue:

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI		
AREA DA TRATTARE	***Fascia 3 (elevato rischio)*** *sottozona litoranea*: ***Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati.***	
EPOCA DI INTERVENTO	**SABATO 4 SETTEMBRE**	
METODO LARVICIDA	**Modalità del trattamento**	Applicazione su tutta la chioma
	Prodotti utilizzabili	**Acetamiprid** (max 2 interventI) o **Fosmet** (max 1 intervento). **Con DDS n 794 del 13 Agosto è stata concessa la deroga alle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" della Regione Marche 2021 per l'impiego di Acetamiprid nel limite complessivo di 2 interventi.**

Per la fascia 3 *sottozona collinare*, per la fascia 2 e per tutte le aziende che applicano il metodo di coltivazione biologico, gli interventi adulticidi consigliati la scorsa settimana *sono da ripetere nel caso di prodotti basati su esca proteica se seguiti da piogge superiori a 5 mm*.

VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di **addolcimento acini - maturazione (BBCH 85 - 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	5,78	15,13	3,32
	Morrovalle	Maceratino	5,96	14,96	3,37
	Morrovalle	Montepulciano	8,21	18,70	3,23
	Potenza Picena	Montepulciano	9,08	15,47	3,07
	Potenza Picena	Montepulciano	7,73	15,13	3,22
	Potenza Picena	Sangiovese	8,48	17,00	3,21
	Potenza Picena	Sangiovese	7,65	17,00	3,19
Media collina	Macerata	Maceratino	6,68	14,28	3,20
	Macerata	Sangiovese	7,84	20,06	3,32

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 - 2021 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

ASSAM organizza il **9° CORSO PER OPERATORI DI FATTORIA DIDATTICA**, **che si terrà nelle date**: **21 - 24 - 28 settembre** e **1 - 7 ottobre 2021**, 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.
Programma e scheda di adesione su http://www.assam.marche.it/corsi
Per informazioni: Donatella Di Sebastiano, Tel. 071 808303;
mail disebastiano_donata@assam.marche.it

L'Innovazione Ortofrutticola Marchigiana alla fiera MacFrut – Rimini 7-9 settembre 2021

I progetti più innovativi del settore ortofrutta della Regione Marche saranno presenti alla fiera Macfrut2021.
Lo stand di Innovamarche (Pad D5 stand n. 111) ospiterà 8 Gruppi Operativi marchigiani che presenteranno i loro progetti innovativi finanziati dal PSR Marche 2014-2020, Sottomisura 16.1.
L'ingresso alla fiera è gratuito con prenotazione obbligatoria al link: https://www.macfrut.com/c/101/ticket_online
I gruppi operativi presenti:
Piccoli Frutti Marche
Valorizzazione Pesca Marchigiana IPL M – Innovazi0one Platicarpe Marchigiana
Ricerca e Sviluppo Leguminose Tradizionali delle Marche Organica-mente: corretta gestione fertilità (Grasciari Riuniti)
Luppolo Marche Highops
FIT – Filiera Innovativa Tartufo Marche
Oro Verde – Oliva Ascolana del Piceno DOP

Durante i 3 giorni della fiera presso lo stand Innovamarche si susseguiranno seminari e presentazioni, il cui programma è pubblicato su www.innovamarche.it

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 794 del 13 agosto 2021** è stata concessa la deroga alle "**Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" della Regione Marche 2021** secondo il dettaglio della tabella sotto riportata:

Colture interessate alla deroga (e avversità)	Ambito applicazione della deroga (Comuni e/o territorio specifico)	DEROGHE AL DISCIPLINARE
OLIVO (mosca dell'olivo)	**Tutto il territorio della REGIONE MARCHE**	di consentire la deroga **in tutto il territorio regionale** al disciplinare di difesa integrata 2021 in merito all'utilizzo di prodotti insetticidi contenenti la sostanza attiva **Cyantraniliprole** recentemente autorizzati allo specifico uso con modalità **bait spray** per l'applicazione di trattamenti adulticidi su porzione di chioma (**ammessi n° 3 interventi da etichetta**) **con l'indicazione di intervenire nel rispetto delle indicazioni di etichetta;**
	ZONE DEL TERRITORIO REGIONALE INDIVIDUATE DALL'ASSAM NEI NEI NOTIZIARI AGROMETEO	di consentire, **solo ed unicamente nelle zone in cui i prossimi notiziari agrometeo individuino tale necessità**, deroga al disciplinare di difesa integrata 2021, consentendo l'esecuzione di complessivi **n° 3 interventi larvicidi** a piena chioma per il controllo della mosca dell'olivo (il disciplinare ne ammette n.2), comunque nel rispetto del **limite complessivo di n° 2 interventi con la s.a. acetamiprid e di n° 1 intervento con la s.a. fosmet e nel rispetto delle indicazioni di etichetta dei formulati commerciali;**
	Comuni di – **GRADARA** – **PESARO** – **VALLEFOGLIA** – **MONTEFELCINO** – **ISOLA DEL PIANO** – **CARTOCETO** – **FOSSOMBRONE**	di consentire alle aziende che ricadono nei comuni di **GRADARA, PESARO, VALLEFOGLIA, MONTEFELCINO, ISOLA DEL PIANO. CARTOCETO E FOSSOMBRONE** e che nel mese di maggio abbiano effettuato un trattamento con la s.a. acetamiprid per il controllo della cecidomia fogliare, deroga al disciplinare di difesa integrata 2021, solo ed unicamente nelle zone in cui i prossimi notiziari agrometeo individuino tale necessità, di eseguire **n° 3 interventi larvicidi a piena chioma per il controllo della mosca dell'olivo, di cui n° 2 interventi con la s.a. fosmet, comunque nel rispetto delle indicazioni di etichetta dei formulati commerciali.**

Il testo integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/news/2021/DDS_794_AEA_2021_deroga_olivo.pdf

Si ricorda che con la legge 26 febbraio 2021, n. 21 (conversione del d.l. 183/2020 - Milleproroghe), in vigore dal 2 marzo scorso, è stato modificato il comma 4-octies dell'articolo 78 del d.l. 17/03/2020 n. 18, che ora recita testualmente:

"4-octies. In relazione alla necessità di garantire l'efficienza e la continuità operativa nell'ambito della filiera agroalimentare, la validità dei certificati di abilitazione rilasciati dalle regioni e dalle province autonome di Trento e di Bolzano, ai sensi degli articoli 8 e 9 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, nonché degli attestati di funzionalità delle macchine irroratrici rilasciati ai sensi dell'articolo 12 del medesimo decreto legislativo n. 150 del 2012, in scadenza nel 2020 e nel 2021 o in corso di rinnovo, è prorogata di dodici mesi e comunque almeno fino al novantesimo giorno successivo alla dichiarazione di cessazione dello stato di emergenza."

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 396 A/E/A del 6 maggio 2021** è stato adottato l'aggiornamento delle **" Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2021 finestra estiva** " della Regione Marche.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 25/08/2021 AL 31/08/2021

	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)	20.8 (7)	21.3 (7)	20.6 (7)	19.9 (7)	19.4 (7)	20.8 (7)	19.2 (7)	19.7 (7)
T. Max (°C)	28.7 (7)	29.7 (7)	29.7 (7)	28.9 (7)	29.4 (7)	30.5 (7)	28.3 (7)	29.3 (7)
T. Min. (°C)	10.8 (7)	12.1 (7)	12.8 (7)	10.1 (7)	10.9 (7)	14.3 (7)	8.3 (7)	13.4 (7)
Umidità (%)	79.8 (7)	75.5 (7)	76.0 (7)	62.4 (7)	63.8 (7)	57.4 (7)	73.0 (7)	65.4 (7)
Prec. (mm)	22.4 (7)	13.0 (7)	16.2 (7)	32.2 (7)	16.4 (7)	48.6 (7)	15.0 (7)	36.4 (7)
ETP (mm)	28.1 (7)	29.4 (7)	27.8 (7)	27.8 (7)	27.6 (7)	27.5 (7)	28.4 (7)	27.0 (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)	20.3 (7)	19.6 (7)	18.4 (7)	18.8 (7)	18.5 (7)	16.4 (7)	-	17.0 (7)
T. Max (°C)	30.5 (7)	30.0 (7)	28.7 (7)	31.4 (7)	30.7 (7)	30.3 (7)	-	29.4 (7)
T. Min. (°C)	11.2 (7)	12.3 (7)	8.0 (7)	7.0 (7)	7.5 (7)	3.8 (7)	-	7.9 (7)
Umidità (%)	82.2 (7)	69.8 (7)	72.9 (7)	84.9 (7)	72.0 (7)	72.9 (7)	-	67.3 (7)
Prec. (mm)	21.2 (7)	9.8 (7)	21.0 (7)	24.0 (7)	38.2 (7)	15.4 (7)	-	20.0 (7)
ETP (mm)	30.0 (7)	27.2 (7)	28.7 (7)	30.6 (7)	30.0 (7)	30.5 (7)	-	29.0 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Ultimo sgambetto della circolazione ciclonica che da giorni staziona sull'Europa centro-orientale ed ecco che le nostre regioni di levante vivono un'altra fase di instabilità comunque già in via di esaurimento. In effetti il bel tempo è tornato a prevalere grazie all'espansione del vasto campo anticiclonico atlantico che sta allontanando definitivamente verso est la figura depressionaria continentale.

Con il consolidamento dell'alta pressione sul Mediterraneo centro-occidentale, merito dell'azione sinergica fra la componente oceanica e quella nord-africana, quest'ultima invitata a lievitare da un vortice iberico, passeremo due giorni all'insegna della stabilità con temperature in crescita specie sulle Isole Maggiori lambite dal caldo sahariano. Un parziale cambiamento è previsto nel fine settimana per l'arrivo di un'onda depressionaria, resti del vortice iberico, che provocherà un peggioramento soprattutto sul meridione.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 2: Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti prevalenti i nord-orientali, di intensità debole o moderata. Temperature in lieve recupero le massime.

Venerdì 3: Cielo sereno o poco coperto fino a metà giornata; successivamente si assisterà ad un aumento da ovest della nuvolosità, a quote medie ed alte, parzialmente o prevalentemente estesa. Precipitazioni al momento non se ne escludono di deboli sulla fascia appenninica nella seconda parte della giornata. Venti avvertibili soprattutto nel pomeriggio quando si attiveranno le brezze nord-orientali. Temperature non si attendono variazioni significative.

Sabato 4: Cielo fino a prevalentemente nuvoloso con maggiore spessore della copertura nel pomeriggio specie sul settore interno e meridionale; dissolvimenti pomeridiano-serali. Precipitazioni ad oggi attese principalmente nel pomeriggio a sud, in particolare sull'entroterra con possibile buona incidenza sull'Appennino. Venti da molto deboli a deboli orientali. Temperature in lieve aumento le minime.

Domenica 5: Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti deboli settentrionali. Temperature stabili.

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
Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI
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 8 settembre 2021***