



AGROMETEOROLOGICO

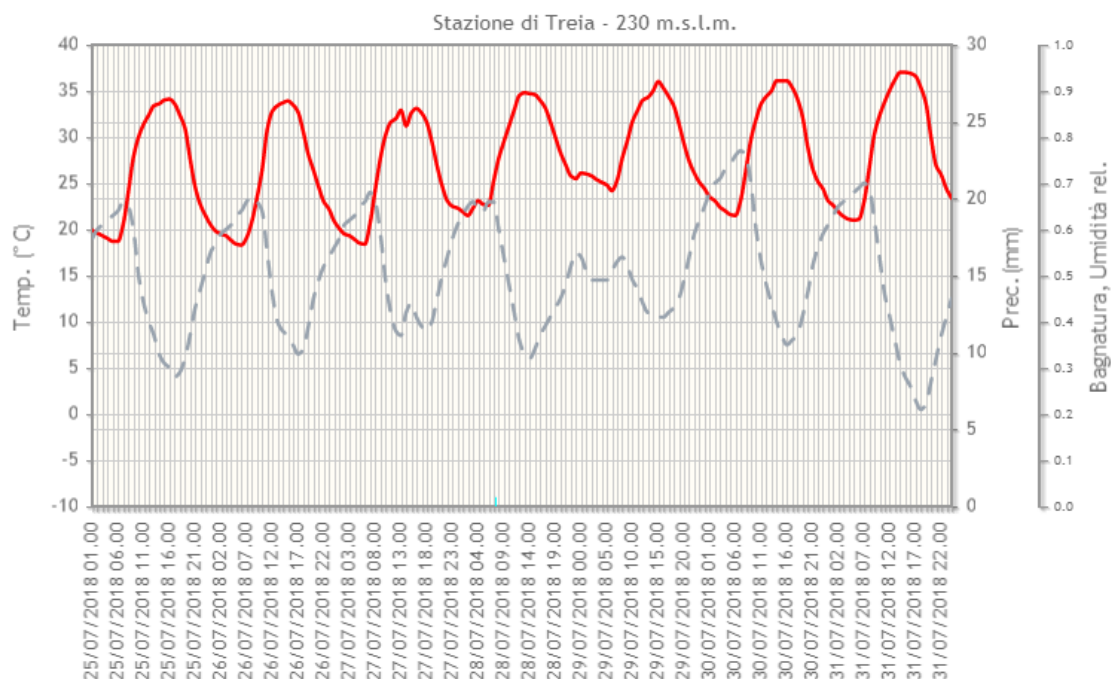
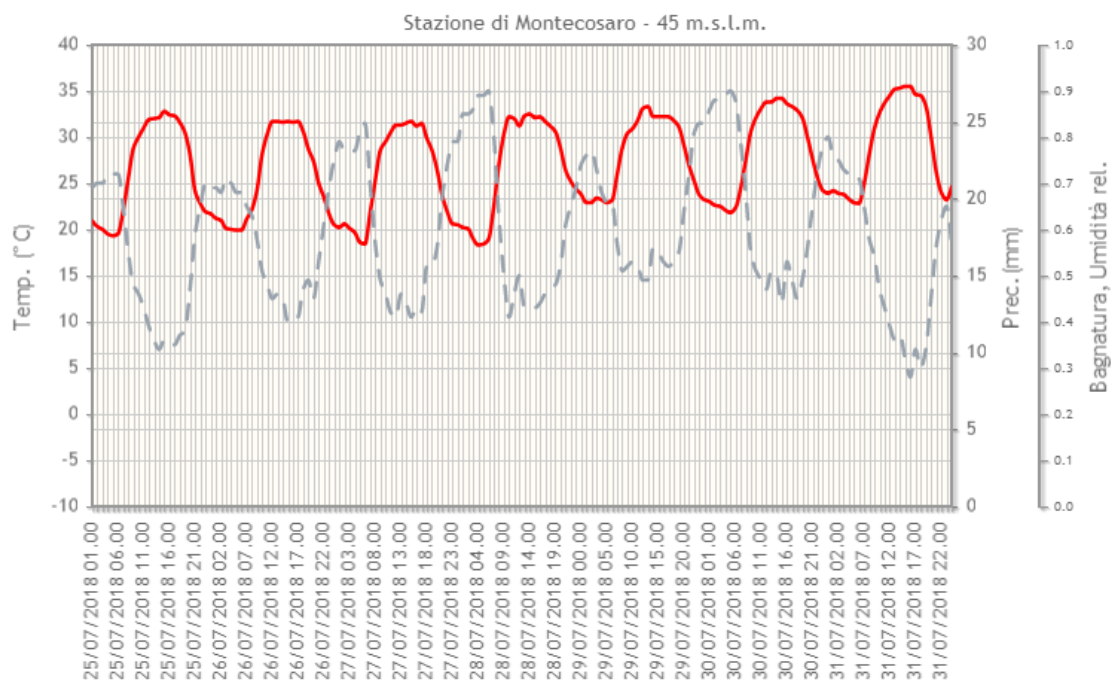
Notiziario
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Macerata

30
1 agosto
2018

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

Negli ultimi giorni si sono registrate condizioni di tempo stabile e soleggiato, con totale assenza di precipitazioni. Le temperature massime hanno superato ovunque i 35° C.



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

FRUTTIFERI

DRUPACEE	
SUSINO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 85 - 87)
PESCO	Fase Fenologica: maturazione (BBCH 85 - 87)
POMACEE	
MELO	Fase Fenologica: inizio invaiatura - maturazione (BBCH 81 - 85)
PERO	Fase Fenologica: inizio invaiatura - maturazione (BBCH 81 - 87)

VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di **inizio invaiatura - invaiatura (BBCH 81 - 85)**.



Montepulciano: BBCH 81 inizio invaiatura



Sangiovese: BBCH 83 invaiatura

Oidio e Peronospora

La vite è oramai in fase di invaiatura, per cui la suscettibilità ad attacchi di oidio e/o peronospora è decisamente diminuita. Considerato anche il decorso caldo ed asciutto di questi ultimi giorni si ritiene che **al momento non è necessario alcun intervento di difesa.**

Anche per le **aziende a conduzione biologica** i trattamenti consigliati nei precedenti notiziari sono sufficienti a garantire la protezione della coltura, per cui **al momento non è necessario nessun intervento.**

Tignoletta

E' iniziato il volo della terza generazione di tignoletta della vite; al momento le catture sono **piuttosto limitate nella maggior parte dei siti**. Considerato il basso numero di adulti presenti e le elevate temperature si ritiene opportuno osservare l'evoluzione della popolazione di tignoletta; ulteriori indicazioni verranno fornite con il prossimo notiziario.

OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica di **indurimento nocciolo – accrescimento frutti (BBCH 75 - 77)**.

Mosca dell'olivo

Dal monitoraggio effettuato per il controllo della mosca dell'olivo le catture di adulti del fitofago risultano ancora piuttosto basse su tutto il territorio provinciale. Contenuto anche il livello di infestazione. Visti i trattamenti già consigliati e la situazione emersa dal monitoraggio per questa settimana si ritiene che non sia necessario alcun intervento **né per la aziende che utilizzano metodo larvicida, né per la aziende che utilizzano il metodo adulticida**. Ulteriori indicazioni verranno fornite con il prossimo notiziario.



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

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

AREA DA TRATTARE	NESSUNA
EPOCA INTERVENTO	NESSUN INTERVENTO

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

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_estiva.pdf) 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 culturali. 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 Ambiente e Agricoltura n. 198 del 28/06/2018**, sono state approvate le **Linee Guida per la Produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti** - Regione Marche – **aggiornamento finestra estiva 2018**. Per consultare il testo integrale: http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2018_estiva.pdf

Con **DDS n. 196/AEA del 28 giugno 2018** è stata concessa la deroga alle “linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” Regione Marche 2018 per l'impiego della miscela di s.a. **Pyraclostrobin + Boscalid** su **cece** per il controllo dell'antracnosi (max 2 interventi), e su **fagiolo e fagiolino** per il controllo della botrite e sclerotinia (massimo 2 interventi). E' possibile consultare e scaricare il decreto in oggetto al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/news/DDS_196_2018_%20deroga_su_cece_fagiolo_fagiolino.pdf

Con **DDS n. 197/AEA del 28 giugno 2018** è stata concessa la deroga alle “linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” Regione Marche 2018 per l'impiego di Sitofex a base di forchlorfenuron e Bion a base di acibenzolar-S-metile e prodotti a base di rame (non solo per trattamenti al bruno) per il controllo del cancro batterico (*Pseudomonas syringae*) su actinidia.

E' possibile consultare e scaricare l'aggiornamento in oggetto al seguente indirizzo:

http://www.meteo.marche.it/news/DDS_197_2018_deroga_su_actinidia.pdf

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 25/07/2018 AL 31/07/2018

	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)	27.1 (7)	27.3 (7)	27.0 (7)	27.6 (7)	27.1 (7)	27.8 (7)	24.3 (7)	26.4 (7)
T. Max (°C)	35.8 (7)	36.1 (7)	35.2 (7)	37.2 (7)	36.4 (7)	35.2 (7)	34.5 (7)	33.1 (7)
T. Min. (°C)	17.9 (7)	18.8 (7)	17.8 (7)	18.2 (7)	18.6 (7)	21.2 (7)	13.2 (7)	20.0 (7)
Umidità (%)	59.0 (7)	59.8 (7)	55.8 (7)	50.5 (7)	47.8 (7)	42.8 (7)	68.2 (7)	52.2 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	42.3 (7)	42.5 (7)	41.6 (7)	45.3 (7)	42.8 (7)	37.2 (7)	44.7 (7)	35.0 (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)	26.7 (7)	26.0 (7)	24.0 (7)	24.3 (7)	24.2 (7)	21.1 (7)	22.0 (7)	21.1 (7)
T. Max (°C)	35.4 (7)	34.9 (7)	33.0 (7)	34.0 (7)	34.6 (7)	32.6 (7)	29.5 (7)	29.7 (7)
T. Min. (°C)	19.4 (7)	19.1 (7)	15.5 (7)	13.3 (7)	13.9 (7)	10.2 (7)	16.2 (7)	12.5 (7)
Umidità (%)	59.1 (7)	51.1 (7)	57.6 (7)	72.9 (7)	64.2 (7)	72.2 (7)	58.0 (7)	64.5 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	6.4 (7)	2.8 (7)	18.0 (7)
ETP (mm)	40.7 (7)	36.7 (7)	40.2 (7)	45.1 (7)	44.0 (7)	43.3 (7)	33.3 (7)	36.4 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Il massiccio di alta pressione scandinavo-russo ed il promontorio anticiclonico subtropicale innalzatosi dal comparto marocchino e algerino. Tra di loro un cordone di aria limpida e stabile, un muro che regge decisamente bene ai tentativi di sfondamento dell'imponente vortice islandese. Diffuso resta quindi il bel tempo sull'Europa mediterranea e centro-occidentale ancora con temperature elevate sulla Penisola Iberica. L'Italia, in posizione decentrata rispetto al flusso di aria calda in risalita dal Nord-Africa, soffrirà l'afa sulla Pianura Padana e sul versante tirrenico centro-settentrionale mentre su quello adriatico e al sud verranno in aiuto flussi più freschi in ingresso dai Balcani.

L'ulteriore radicamento della cupola anticiclonica subtropicale non farà che esacerbare le condizioni di caldo torrido sulla Penisola Iberica con i modelli che per il fine settimana prevedono punte superiori ai 45°C (!). Sull'Italia, il respiro caldo nord-africano a tutte le quote, si farà sentire ancora maggiormente al nord e sul lato di ponente; le regioni meridionali, specie adriatiche, godranno almeno in parte dei flussi più freschi di rientro dai Balcani, che scorreranno lungo il lato orientale dell'incudine anticiclonica. Gli stessi flussi ed il transito sul Tirreno di un piccolo nucleo di aria fredda in quota manterranno una certa instabilità specie pomeridiana ed in prossimità delle zone interne, più accentuata da venerdì e al sud.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 2: Cielo sereno o poco coperto con incremento della nuvolosità pomeridiana sulla dorsale appenninica. Precipitazioni possibilità di locali rovesci, anche temporaleschi, sui Sibillini nel pomeriggio. Venti settentrionali, deboli al mattino così come la sera mentre nel pomeriggio saranno le brezze marine a far sentire il loro peso fino alla fascia collinare. Temperature in lieve diminuzione. Afa nelle ore centrali e pomeridiane.

Venerdì 3: Cielo sereno o poco coperto da velature in quota con cumuli termo-convettivi sui rilievi appenninici meridionali nel pomeriggio. Precipitazioni possibilità di qualche isolato rovescio e temporale sull'Appennino meridionale, principalmente nel pomeriggio con possibili residui serali. Venti deboli settentrionali nella prima parte della mattinata, poi in rafforzamento da nord-est specie sulle coste; indebolimenti serali. Temperature previste ancora in lieve diminuzione. Afa sulle zone interne e nelle ore più calde della giornata.

Sabato 4: Cielo sereno in genere ancora con formazioni termo-convettive sui rilievi appenninici nel pomeriggio. Precipitazioni non se ne prevedono di significative. Venti poco avvertibili fino alla tarda mattinata quando è attesa la comparsa delle brezze marine che andranno poi a stemperarsi con il calar delle ombre. Temperature massime di nuovo in ascesa. Afa dalla tarda mattinata e nel pomeriggio soprattutto sulle zone interne poco ventilate.

Domenica 5: Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti ci penseranno le usuali brezze pomeridiane a movimentare una giornata altrimenti piatta. Temperature minime in aumento. Afa specialmente pomeridiana.

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
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI)



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
 ALIMENTARI E FORESTALI




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 agosto 2018**