

# Notiziario AGROMETEOROLOGICO

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Ancona

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

**27**  
13 luglio 2022

## TRASFORMAZIONE DI ASSAM IN AGENZIA PER L'INNOVAZIONE NEL SETTORE AGROALIMENTARE E DELLA PESCA "MARCHE AGRICOLTURA PESCA"

Con Legge Regionale 12/05/2022 n.11 l'Agenzia regionale per i servizi nel settore agroalimentare delle Marche (ASSAM) è stata trasformata in ente pubblico non economico denominato:

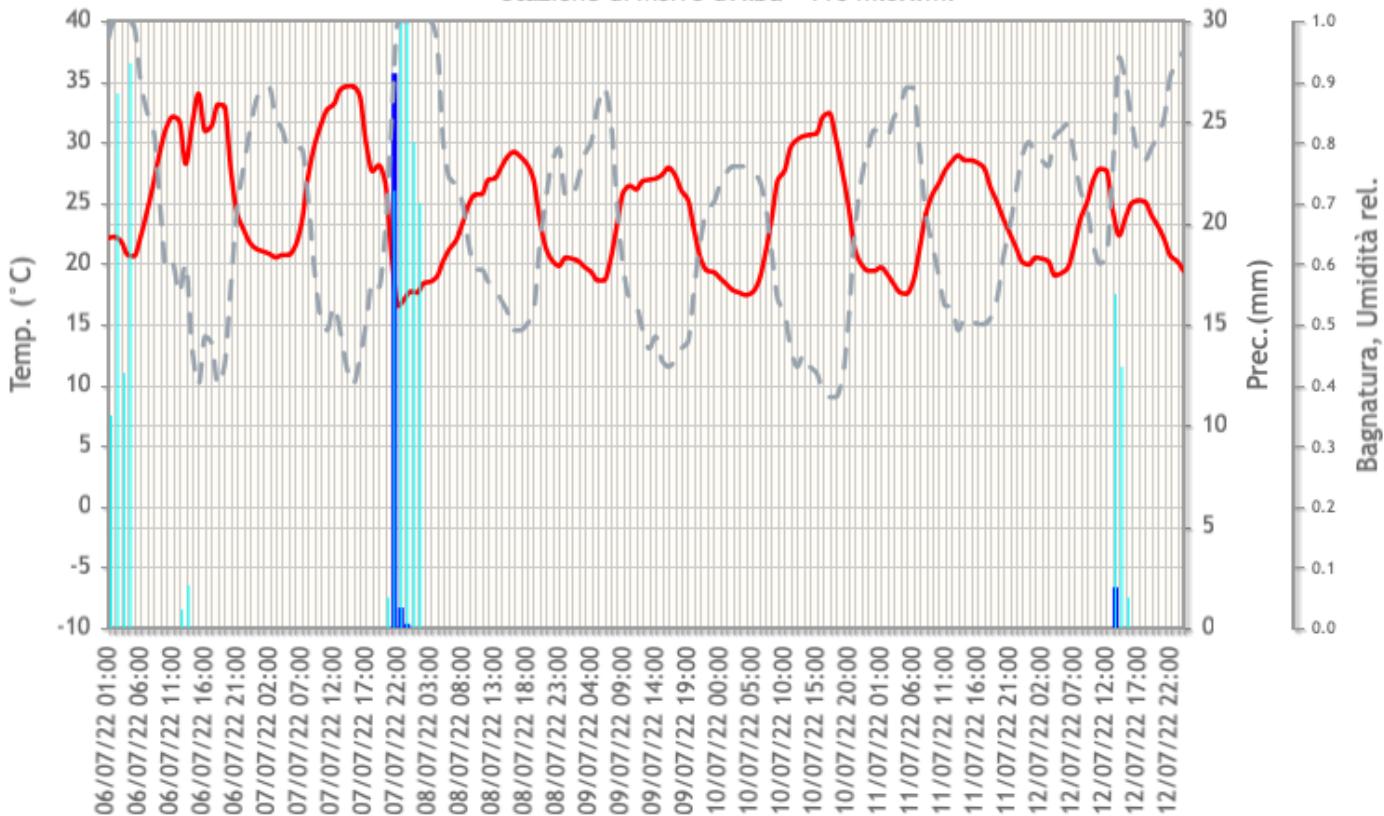
### "MARCHE AGRICOLTURA PESCA"

Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca

*Si precisa che non ci saranno comunque variazioni per quanto riguarda le attività del Servizio Agrometeorologico*

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Stazione di Morro d'Alba - 116 m.s.l.m.



Il passaggio temporalesco di giovedì scorso ha purtroppo causato alcuni **eventi grandinigeni** soprattutto nella fascia di media collina tra Santa Maria Nuova, Monsano e Morro d'Alba.

Sono state registrate in questo contesto, nella fascia territoriale sopra riportata, piogge con intensità massima di oltre **30mm/h**, classificabili quindi come **"nubifragi"**.

Nella località di Santa Maria Nuova è stata registrata la raffica massima del vento di **95km/h**.

Si segnalano danneggiamenti su diverse colture.

## VITE

La vite si trova tra la fase di **chiusura grappolo** ed in alcuni casi **inizio invaiatura** (BBCH 79-81).

E' in lieve aumento l'incidenza di sintomi da stress idrico.

## • Peronospora e Oidio

Soltanto laddove vi siano sintomi di Oidio, e soprattutto per le varietà più tardive, sarà ancora necessario ripetere l'intervento a 7-8 giorni dal precedente con: **Zolfo in polvere\*** o **bagnabile (♣)**. Nel caso vi siano stati danneggiamenti da grandine, si consiglia di aggiungere un prodotto a base di **Rame (♣)**.

\* Si raccomanda di fare molta attenzione alla distribuzione dello zolfo in particolare dei formulati polverulenti, evitando le ore più calde in quanto con temperature elevate (oltre i 30° C) può essere causa di fenomeni di fitotossicità (tali fenomeni sono più intensi con zolfi più fini e dosaggi più elevati).

## OLIVO

L'Olivo è in fase di **accrescimento drupe** (BBCH 71).

Si notano sintomi da stress idrico prolungato, con ingiallimenti fogliari e raggrinzimento, imbrunimento e/o cascola precoce delle olive.

## • Mosca dell'Olivo

Continua a risultare molto ridotta la presenza di adulti (qui le curve di volo). Si segnalano limitati casi di inizio deposizione a seguito del temporaneo abbassamento termico della scorsa settimana.

**Non si ritengono tuttavia ancora necessari interventi di difesa specifici.**

*Si ricorda che può essere utile in questa fase, per tutte le aziende, sia convenzionali che biologiche, viste anche le temperature costantemente molto alte, effettuare un intervento con **Caolino (♣)**, che riflettendo la luce solare riduce lo stress della pianta e determina anche un effetto fisico indiretto nei confronti della mosca.*

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 06/07/2022 AL 12/07/2022

	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)	<b>24.1 (7)</b>	<b>21.6 (7)</b>	<b>22.6 (7)</b>	<b>24.3 (7)</b>	<b>24.8 (7)</b>	<b>22.9 (7)</b>	-	<b>23.1 (7)</b>	<b>23.6 (7)</b>
T. Max (°C)	<b>33.5 (7)</b>	<b>32.2 (7)</b>	<b>31.7 (7)</b>	<b>36.9 (7)</b>	<b>34.6 (7)</b>	<b>33.0 (7)</b>	-	<b>34.1 (7)</b>	<b>33.0 (7)</b>
T. Min. (°C)	<b>16.2 (7)</b>	<b>11.5 (7)</b>	<b>14.7 (7)</b>	<b>16.2 (7)</b>	<b>16.6 (7)</b>	<b>16.1 (7)</b>	-	<b>15.7 (7)</b>	<b>14.2 (7)</b>
Umidità (%)	<b>57.4 (7)</b>	<b>70.6 (7)</b>	<b>58.0 (7)</b>	<b>49.0 (7)</b>	<b>63.0 (7)</b>	<b>61.0 (7)</b>	-	<b>55.7 (7)</b>	<b>58.2 (7)</b>
Prec. (mm)	<b>16.2 (7)</b>	<b>26.0 (7)</b>	<b>12.2 (7)</b>	<b>19.8 (7)</b>	<b>15.0 (7)</b>	<b>18.6 (7)</b>	-	<b>14.4 (7)</b>	<b>29.2 (7)</b>
	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)	<b>23.2 (7)</b>	<b>23.8 (7)</b>	<b>23.5 (7)</b>	<b>24.3 (7)</b>	<b>23.0 (7)</b>	<b>23.1 (7)</b>	<b>22.0 (7)</b>	<b>23.9 (7)</b>	<b>22.9 (7)</b>
T. Max (°C)	<b>32.1 (7)</b>	<b>34.4 (7)</b>	<b>34.4 (7)</b>	<b>34.8 (7)</b>	<b>32.7 (7)</b>	<b>32.4 (7)</b>	<b>33.2 (7)</b>	<b>33.5 (7)</b>	<b>34.1 (7)</b>
T. Min. (°C)	<b>16.0 (7)</b>	<b>16.0 (7)</b>	<b>15.1 (7)</b>	<b>15.8 (7)</b>	<b>13.4 (7)</b>	<b>13.0 (7)</b>	<b>11.8 (7)</b>	<b>12.4 (7)</b>	<b>11.9 (7)</b>
Umidità (%)	<b>58.2 (7)</b>	<b>60.2 (7)</b>	<b>63.6 (7)</b>	<b>67.9 (7)</b>	<b>61.3 (7)</b>	<b>53.8 (7)</b>	<b>52.6 (7)</b>	<b>62.7 (7)</b>	<b>52.2 (7)</b>
Prec. (mm)	<b>15.4 (7)</b>	<b>4.8 (7)</b>	<b>4.0 (7)</b>	<b>30.6 (7)</b>	<b>13.8 (7)</b>	<b>34.8 (7)</b>	<b>1.2 (7)</b>	<b>8.6 (7)</b>	<b>13.0 (7)</b>

## APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con Decreto del Dirigente del Settore Politiche Faunistico Venatorie e Ittiche – SDA PU nr 374 del 5 luglio 2022 è stata concessa la seguente deroga alle **"Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2022, della regione Marche"**:

Ambito applicazione della deroga	DEROGA AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente l'utilizzo della miscela Mefentrifluconazolo + Fluxapyroxad (formulato commerciale REVYSTAR® XL BEET) per il controllo della cercospora della bietola, prodotto autorizzato per uso eccezionale con Decreto Dirigenziale del 13/05/2022 impiegabile dal 15/05/2022 al 11/09/2022, nei limiti di utilizzo consentiti da etichetta nonché nel limite massimo di n° 2 interventi complessivi con sostanze attive aventi medesimo meccanismo di azione della s.a. Mefentrifluconazolo (gruppo DMI)
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente l'utilizzo della sostanza attiva Acetamiprid (formulati commerciali Kestrel e Epik SL) per il controllo dell'afide nero della bietola, prodotti autorizzati per uso eccezionale con Decreto Dirigenziale del 13/05/2022 impiegabile dal 13/05/2022 al 09/09/2022, nei limiti di utilizzo consentiti da etichetta, nonché nel limite massimo di n° 1 intervento/anno da effettuarsi al superamento della soglia (30% di piante infestate e in assenza di ausiliari) riportata nel disciplinare e nel limite complessivo di massimo n°3 trattamenti all'anno con prodotti insetticidi, con esclusione di quelli effettuati con i preparati a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> .

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Come predetto da giorni, l'incudine altobarica sahariana sta sfondando all'altezza della Germania gli argini del vortice depressionario nord-orientale e lo sta sospingendo più ad oriente; in verità una piccola bolla si sta staccando da esso ed è in fase di scivolamento lungo le nostre regioni centro-meridionali producendo qualche effetto piovoso. A cambiare le carte in tavola sullo scenario continentale è il tappo basso-pressionario che dalla Groenlandia si è portato sul Mare del Nord impedendo all'anticiclone africano di continuare a sfogare la sua esuberanza verso latitudini artiche ergendosi dal Mediterraneo Occidentale e senza investire direttamente la nostra penisola. Sta di fatto che stanno venendo meno i confortevoli flussi di aria fresca che da circa una settimana hanno allietato le giornate italiane specialmente lungo il versante adriatico, dopo le prolungate ondate di calore precedenti. Godiamoci allora gli ultimi scampoli di refrigerio. Rieccoci ad un'altra fase di netto predominio dell'anticiclone di matrice sud-tropicale su tutto il bacino del Mediterraneo. L'espansione verso levante della sua cupola arresterà per diverso tempo le correnti fresche nordiche riattivando quelle calde africane e in parte atlantiche. Le aree depressionarie saranno nuovamente costrette a scivolare verso oriente alle elevate latitudini senza riuscire ad infilarsi sotto l'arco alpino. Da domani, dunque, le temperature prenderanno a salire in modo significativo e l'afa tornerà ad essere nostra sgradita compagna soprattutto da venerdì; dopo una lieve flessione tra domenica sera e lunedì, i valori termici riprenderanno a salire. Nel frattempo, a parte i temporali alpini, la stabilità sarà diffusa sull'Italia almeno sino al medio termine.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 14** Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti deboli orientali al mattino, rinfiorzi di brezza adriatica nelle ore centro-pomeridiane. Temperature in palese ascesa soprattutto nei valori massimi. Altri fenomeni: afa nelle ore pomeridiane.

**venerdì 15** Cielo sereno in genere; qualche velatura in più da settentrione nel corso del pomeriggio-sera. Precipitazioni assenti. Venti al mattino deboli sud-occidentali all'interno, poco percepibili sulle coste, innesco di brezze marine orientali nelle ore centro-pomeridiane naturalmente più accentuate sulla fascia litoranea. Temperature in corposa crescita. Altri fenomeni condizioni: di afa.

**sabato 16** Cielo sereno al mattino; transito di altostrati e cirrostrati da nord nel corso del pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti in prevalenza dai quadranti nord-orientali, corroborati dalle brezze di mare nel pomeriggio specie sulla fascia costiera. Temperature senza particolari variazioni. Altri fenomeni: afa.

**domenica 17** Cielo sereno in mattinata, un po' di velature in quota a comparire nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti moderati nord-orientali coadiuvati dalla brezza marina nel pomeriggio specialmente sulla fascia costiera. Temperature stabili le minime, in lieve flessione le massime. Altri fenomeni: afa.

**Qui per le previsioni aggiornate quotidianamente:** <http://meteo.regenze.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.regenze.marche.it/calmonitoraggio/an\\_home.aspx](http://meteo.regenze.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 - 2022. 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).



Unione Europea / Regione Marche  
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020  
FONDI EUROPEI AGRICOLI PER LO SVILUPPO RURALE - LEADER, INVESTIRE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI  
ITALIA



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

Prossimo notiziario: **mercoledì 20 luglio 2022**