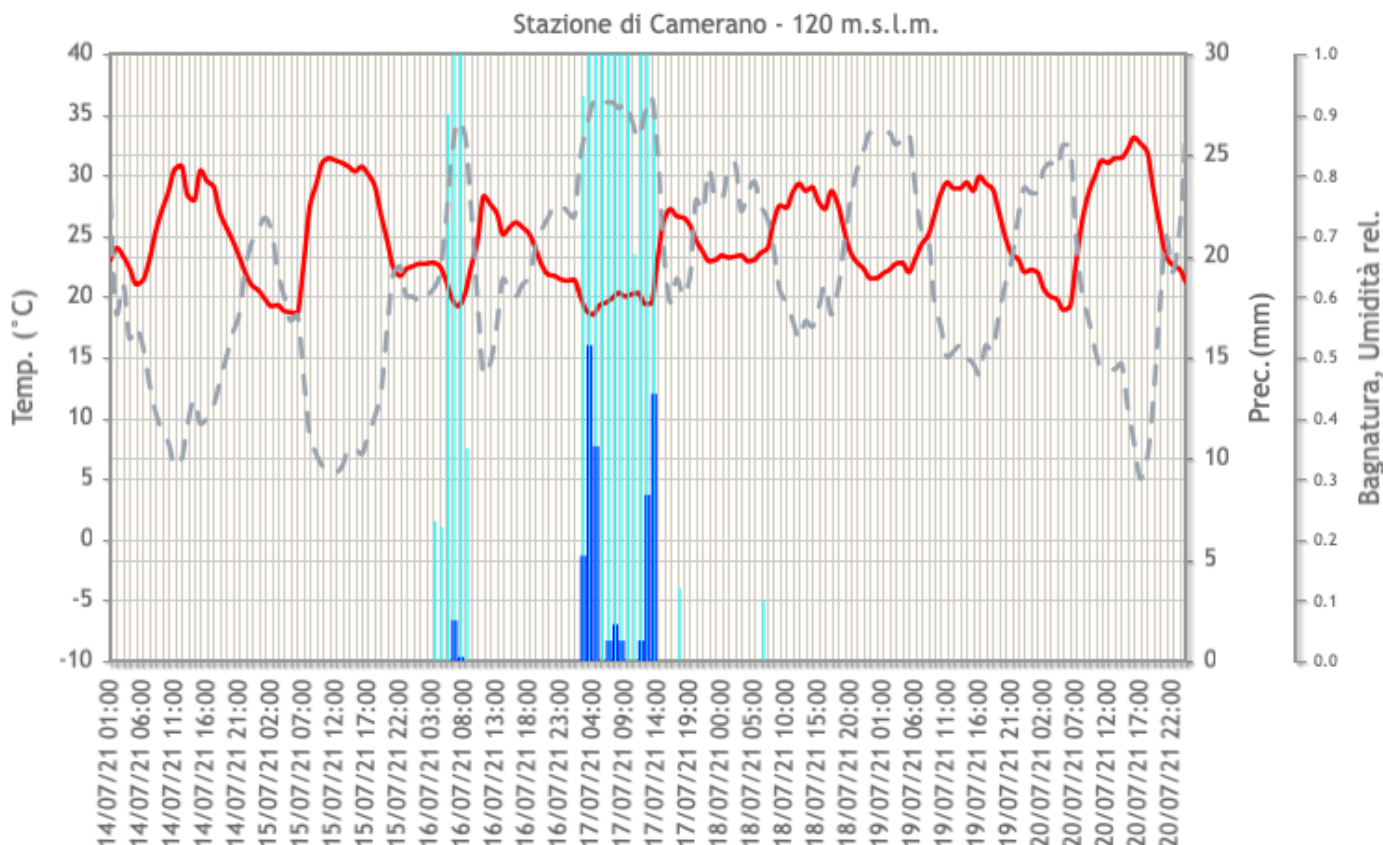




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979  
e-mail: [calan@regione.marche.it](mailto:calan@regione.marche.it) Sito Internet: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE



Le piogge del fine settimana hanno avuto il merito di alleviare parzialmente e temporaneamente le condizioni estremamente siccitose degli ultimi mesi. Si segnala un accumulo di quasi 60mm complessivi registrato dalla stazione di Camerano, con un rain rate massimo di 15mm/h (ricordiamo che la soglia minima per la classificazione a nubifragio è 30mm/h).

### OLIVO

L'Olivo è in fase di **inizio indurimento nocciolo** (BBCH 75).

#### • Mosca dell'Olivo

Gli ultimi rilievi effettuati evidenziano un **aumento del volo e soprattutto una tendenza decisa all'ovideposizione sulla fascia ad alto rischio** ed una tendenza all'aumento dei voli in quella a rischio medio. Si consiglia di procedere come di seguito sintetizzato, facendo attenzione alle aree da trattare ed ai metodi di lotta scelti:

AZIENDE CONVENZIONALI (difesa integrata)	
AREA DA TRATTARE	<b>Fascia Conero (rischio molto elevato):</b> Ancona, Camerano, Loreto, Numana, Sirolo. <b>Fascia 3 (elevato rischio):</b> Agugliano, Belvedere Ostrense, Camerata Picena, Castelfidardo, Chiaravalle, Falconara Marittima, Jesi, Monsano, Monte San Vito, Montemarciano, Morro d'Alba, Offagna, Osimo, Ostra, Polverigi, San Marcello, Senigallia, Trecastelli.
EPOCA DI INTERVENTO	Alla fine della settimana
Modalità del trattamento	su tutta la chioma
Prodotti utilizzabili	<b>Acetamiprid</b> (max 1 intervento) o <b>Fosmet</b> (max 1 intervento).

<b>AREA DA TRATTARE</b>		<b>Fascia 2 (rischio medio):</b> Barbara, Castelbellino, Castelleone di Suasa, Castelplanio, Corinaldo, Cupramontana, Filottrano, Maiolati Spontini, Mergo, Monteroberto, Montecarotto, Ostra Vetere, Poggio S. Marcello, Rosora, San Paolo di Jesi, Santa Maria Nuova, Serra De' Conti, Staffolo.
<b>EPOCA DI INTERVENTO</b>		<b>Entro la settimana</b>
<b>METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)</b>	<b>Modalità del trattamento</b>	Applicazione localizzata su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
	<b>Prodotti utilizzabili</b>	<b>Spinosad</b> (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso.
<b>OPPURE IN ALTERNATIVA</b>		
<b>METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)</b>	<b>Modalità del trattamento</b>	su tutta la chioma
	<b>Prodotti utilizzabili</b>	<b>Beauveria bassiana</b> (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente <b>Piretro</b> (♣) ammesso in bio

<b>AZIENDE BIOLOGICHE</b>		
<b>AREA DA TRATTARE</b>		<b>Fascia 2 (rischio medio):</b> Barbara, Castelbellino, Castelleone di Suasa, Castelplanio, Corinaldo, Cupramontana, Filottrano, Maiolati Spontini, Mergo, Monteroberto, Montecarotto, Ostra Vetere, Poggio S. Marcello, Rosora, San Paolo di Jesi, Santa Maria Nuova, Serra De' Conti, Staffolo.
<b>EPOCA DI INTERVENTO</b>		<b>Entro la settimana</b>
<b>METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)</b>	<b>Modalità del trattamento</b>	Applicazione localizzata su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
	<b>Prodotti utilizzabili</b>	<b>Spinosad</b> (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso.
<b>OPPURE IN ALTERNATIVA</b>		
<b>METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)</b>	<b>Modalità del trattamento</b>	su tutta la chioma
	<b>Prodotti utilizzabili</b>	<b>Beauveria bassiana</b> (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente <b>Piretro</b> (♣) ammesso in bio

## GESTIONE AGRONOMICA DELLE STOPPIE DEI CEREALI

Si ricorda che una corretta gestione dei campi coltivati con cereali autunno vernini, successivamente alla loro trebbiatura, prevede di **non effettuare arature o rimescolamenti di terreno nel periodo estivo**, al fine di:

- evitare di arieggiare il suolo e determinare di conseguenza un'eccessiva mineralizzazione (eremacausi) della già scarsa sostanza organica di cui sono dotati i nostri terreni;
- contrastare lo sviluppo di particolari infestanti di sostituzione;
- ridurre drasticamente le perdite di suolo in caso di eventi meteo avversi.

Risulta quindi opportuno, ove possibile, **rimandare alla fine di agosto le operazioni meccaniche**.

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 14/07/2021 AL 20/07/2021

	Agugliano (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)	23.6 (7)	22.6 (7)	22.6 (7)	23.8 (7)	24.8 (7)	22.3 (7)	-	22.3 (7)	24.3 (7)
T. Max (°C)	31.0 (7)	31.4 (7)	32.3 (7)	35.3 (7)	33.5 (7)	31.2 (7)	-	32.2 (7)	34.3 (7)
T. Min. (°C)	18.0 (7)	14.7 (7)	16.9 (7)	16.1 (7)	17.0 (7)	16.9 (7)	-	16.6 (7)	17.2 (7)
Umidità (%)	65.1 (7)	66.9 (7)	66.1 (7)	53.6 (7)	63.0 (7)	67.7 (7)	-	64.5 (7)	65.4 (7)
Prec. (mm)	29.8 (7)	30.2 (7)	22.2 (7)	26.2 (7)	59.8 (7)	17.4 (7)	-	17.6 (7)	15.0 (7)

	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferrato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	22.6 (7)	24.1 (7)	23.6 (7)	24.7 (7)	24.1 (7)	23.2 (7)	21.8 (7)	24.1 (7)	23.8 (7)
T. Max (°C)	30.8 (7)	33.9 (7)	33.0 (7)	35.1 (7)	32.0 (7)	34.9 (7)	30.8 (7)	32.5 (7)	33.2 (7)
T. Min. (°C)	17.0 (7)	17.8 (7)	17.3 (7)	18.0 (7)	13.9 (7)	17.2 (7)	15.0 (7)	15.1 (7)	15.6 (7)
Umidità (%)	64.7 (7)	65.4 (7)	68.3 (7)	69.7 (7)	72.9 (7)	58.3 (7)	60.4 (7)	77.6 (7)	55.6 (7)
Prec. (mm)	13.0 (7)	19.2 (7)	16.6 (7)	22.2 (7)	44.8 (7)	22.8 (7)	36.8 (7)	21.2 (7)	23.4 (7)

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Un esteso campo anticiclonico è tornato a proteggere il Vecchio Continente, Italia compresa. Le minacce più prossime sono rappresentate dalla saccatura che ci ha interessati nei giorni scorsi, ormai scivolata sulle nazioni orientali, ed un vortice atlantico ancora però confinato in mare aperto. Relativamente alla nostra penisola si registra una crescita delle temperature su valori caldi ma non particolarmente fastidiosi. Nei giorni a venire assisteremo ad un film già visto in questa prima metà di stagione estiva. Il movimento verso il Golfo di Biscaglia del vortice atlantico stimolerà la risposta della componente nord-africana dell'alta pressione che andrà a sollevarsi con maggiore decisione sul Mediterraneo centro-occidentale. Con il passare del tempo l'asse anticiclonico si inclinerà verso nord-est e la lingua di aria torrida sahariana, che già sta investendo la Penisola Iberica, si allungherà anche verso il nostro centro-meridione con conseguente ritorno del caldo intenso e afoso nel fine settimana. Fenomeni temporaleschi continueranno a manifestarsi lungo le due catene montuose principali specie nel corso dei pomeriggi.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 22** Cielo sereno o poco nuvoloso; cumuli di natura termo-convettiva sulla dorsale appenninica nel pomeriggio. Precipitazioni locali acquazzoni e rovesci pomeridiani sui rilievi appenninici con possibilità di temporali. Venti brezze orientali. Temperature stabili.

**venerdì 23** Cielo sereno o poco coperto al mattino; ancora cumuli di natura termo-convettiva sull'entroterra appenninico nel pomeriggio. Precipitazioni possibili di nuovo come piovvaschi e rovesci pomeridiani sulla dorsale appenninica, eventualmente temporaleschi. Venti avvertibili soprattutto nelle ore più calde della giornata quando si attiveranno le brezze marine provenienti da nord-est. Temperature massime in lieve ripresa.

**sabato 24** Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti meridionali, deboli con contributi di brezze da sud-est nel pomeriggio. Temperature in aumento specie le massime. Altri fenomeni: afa pomeridiana.

**domenica 25** Cielo inizialmente sereno; nel corso della giornata i cieli tenderanno ad "imbiancarsi" per via dell'estensione da ponente di una copertura medio-alta e di scarso spessore. Precipitazioni assenti. Venti ancora provenienti dai quadranti meridionali, i più intensi (moderati) sono attesi da sud-ovest sulla fascia appenninica e da sud-est sulle coste quando nel pomeriggio si attiveranno le brezze adriatiche. Temperature in crescita. Altri fenomeni: afa.

**Qui per le previsioni aggiornate quotidianamente:** <http://meteo.regione.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.regione.marche.it/calmonitoraggio/an\\_home.aspx](http://meteo.regione.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 - 2021. Ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della difesa integrata volontaria.** [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2021.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2021.pdf)

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 EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE - L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



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

Prossimo notiziario: **mercoledì 28 luglio 2021**