



AGROMETEOROLOGICO

Notiziario

di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Pesaro e Urbino

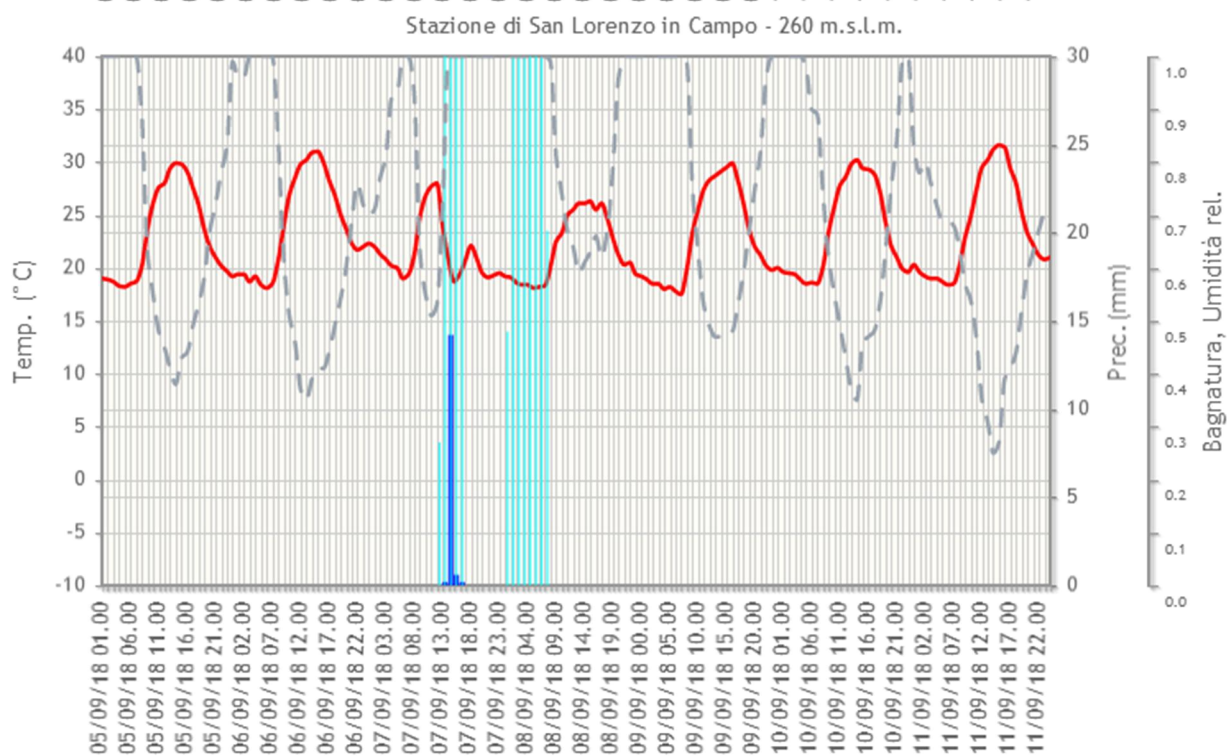
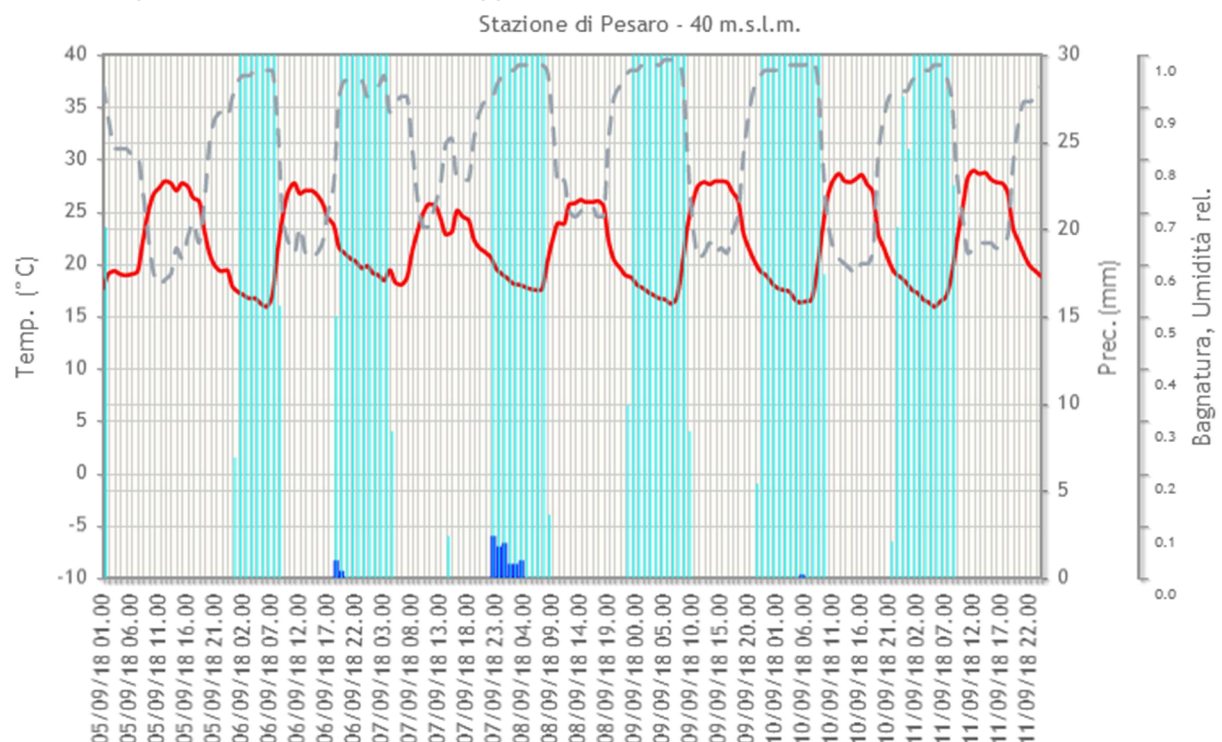
35

12 settembre 2018

Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 - Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella giornata di venerdì 7 si sono registrate precipitazioni piovose diffuse su tutto il territorio provinciale, localmente anche di forte intensità associate ad un brusco calo termico, poi la settimana è trascorsa all'insegna del bel tempo e con le temperature massime in forte rialzo: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx



■ Temperatura media (°C) ■ Precipitazione (mm) ■ Bagnatura ■ Umidità

OLIVO DA OLIO: Mosca dell'olivo

L'olivo è nella fase fenologica di ingrossamento frutti 2° stadio- inizio invaiatura [BBCH 79-81](#).

Si riscontra, dalle trappole della rete di monitoraggio, un notevole incremento di catture di adulti di **mosca delle olive** e una ovideposizione in atto, con infestazioni attive anche piuttosto consistenti.

Per chi adotta il **metodo adulticida** e avesse effettuato il trattamento prima delle precipitazioni si raccomanda di intervenire quanto prima, nelle fasce di rischio due e tre.

Per chi adotta il **metodo larvicida** si consiglia di intervenire nei prossimi giorni e comunque entro sabato 15 settembre nelle fasce di rischio due e tre.

In sintesi:

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata e anche dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento per olive da olio	1% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio
Modalità del trattamento	su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
Prodotti utilizzabili	Spinosad (☘) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi anno)
AREA DA TRATTARE	<p><u>Fascia 3 (elevato rischio):</u> <u>sottozona litoranea:</u> Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. <u>Sottozona collinare:</u> Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia.</p> <p><u>Fascia 2 (medio rischio):</u> Acqualagna, Auditore, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Monteciccardo, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Tavoletto</p>
EPOCA D'INTERVENTO	TEMPESTIVAMENTE ENTRO GIOVEDÌ 13 SETTEMBRE

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento per olive da olio	10% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio
Modalità del trattamento	su tutta la chioma
Prodotti utilizzabili	<p><u>Sono ammessi al massimo 2 trattamenti complessivi con questo metodo,</u> impiegando i seguenti principi attivi: Dimetoato (max 2 interventi) o Fosmet (max 1 intervento) o Imidacloprid (max 1 intervento) o Acetamiprid (max 1 intervento)</p>
AREA DA TRATTARE	<p><u>Fascia 3 (elevato rischio):</u> <u>sottozona litoranea:</u> Gabicce Mare, Gradara, Pesaro, Tavullia, Fano, San Costanzo, Mondolfo. <u>Sottozona collinare:</u> Cartoceto, Colli al Metauro, Mombaroccio, Mondavio, Monte Porzio, Montelabbate, Terre Roveresche, Vallefoglia.</p> <p><u>Fascia 2 (medio rischio):</u> Acqualagna, Auditore, Fermignano, Fossombrone, Fratte Rosa, Isola del Piano, Montecalvo in Foglia, Monteciccardo, Montefelcino, Pergola, Petriano, San Lorenzo in Campo, Sant'Ippolito, Tavoletto</p>
EPOCA D'INTERVENTO	ENTRO SABATO 15 SETTEMBRE

VITE DA VINO

La vite ha raggiunto la fase fenologica di maturazione **BBCH 89**.

Le operazioni di vendemmia sono ancora in pieno svolgimento; da segnalare un lieve incremento del grado zuccherino mentre l'acidità, in particolare del vitigno bianchello anche questa settimana sta scendendo in maniera significativa, pertanto deve essere tenuta in debita considerazione nelle operazioni di vinificazione.

Si riportano di seguito i valori rilevati questa settimana:

	Zona litoranea			Zona collinare		
Vitigni	Sangiovese	Bianchello	Montepulciano	Sangiovese	Bianchello	Montepulciano
Zuccheri (°Babo)	17.7÷19.9	16.7÷19.9	16.1÷18.2	18÷19.7	16.1÷20.9	19.7
Acidità tot. (g/l)	5.8÷6.6	3.7÷5.5	5.4÷6.4	6.4÷6.8	4.5÷4.9	6.6
pH	3.2÷3.4	3.2÷3.5	2.9÷3.3	3.1÷3.2	3.2÷3.4	3.2

I dati riportati in tabella si riferiscono a n 18 campioni prelevati il 11.9.2018

*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.pdf e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della **difesa integrata volontaria**.*

*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 agro farmaci 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). Con il simbolo (♣) vengono indicati i principi attivi ammessi in agricoltura biologica.*

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.

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/pu_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](#)



APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

Con DDS n 251/AEA del 05/09/2018 si concede la deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" 2018, SU TUTTO IL TERRITORIO REGIONALE, per le seguenti colture:

- FAGIOLO E FAGIOLINO:

- per il prodotto fitosanitario LUNA SENSATION reg n 16632, contenente le sostanze attive Fluopyram e Trifloxystrobin fino al 29.11.2018 nei limiti di etichetta del prodotto per il controllo di *Sclerotinia sclerotium*.

- BROCCOLI E CAVOLFIORI:

- Prodotto fitosanitario Volare reg. n 13592, contenente le sostanze attive Fluopicolide e Propamocarb idrocloruro fino al 27/11/2018 nei limiti di 2 trattamenti per il controllo della peronospora.

Il testo integrale del decreto è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo:

http://www.meteo.marche.it/news/DDS_251_2018_Deroga_fagioli_fagiolino_broccolo_cavolfiori.pdf

Con DDS n 253/AEA del 05/08/2018 si concede la deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" 2018, secondo il dettaglio riportato nella tabella sottostante:

AMBITO DI APPLICAZIONE DELLA DEROGA (COMUNI E/O TERRITORIO SPECIFICO)	Porto sant'Elpidio, Porto san Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Acquaviva Picena, Grottammare, San Benedetto del Tronto.
COLTURA	OLIVO
SOSTANZA ATTIVA	Prodotti efficaci al controllo della mosca con metodo larvicida espressamente elencati allo scopo nel disciplinare di difesa integrata vigente
TIPO DI DEROGA	L'esecuzione di un massimo di 3 trattamenti (superando quindi il limite di 2 trattamenti indicato nel disciplinare) con prodotti efficaci al controllo della mosca con metodo larvicida espressamente elencati allo scopo nel disciplinare di difesa integrata vigente. Per quanto riguarda i formulati contenenti la sostanza attiva Dimetoato, le etichette consentono un numero massimo di 2 trattamenti di pieno campo per il controllo della mosca dell'olivo e nella concessione della deroga si chiede che tale limite sia rispettato indipendentemente dal formulato impiegato. Per i prodotti contenenti le altre sostanze attive rimangono validi sia i limiti di etichetta sia quelli di disciplinare.

Il testo integrale del decreto è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo:

http://www.meteo.marche.it/news/DDS_253_2018_Deroga_olivo.pdf

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 6 AL 11 SETTEMBRE

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	22.1 (6)	30.8 (6)	16.4 (6)	79.2 (6)	12.4 (6)
PESARO	40	21.8 (6)	29.3 (6)	15.6 (6)	83.2 (6)	10.4 (6)
MONDOLFO	90	22.1 (6)	28.0 (6)	16.9 (6)	75.9 (6)	2.4 (6)
MONTELABBATE	110	20.8 (6)	29.0 (6)	14.9 (6)	86.2 (6)	8.4 (6)
PIAGGE	120	21.4 (6)	30.4 (6)	15.8 (6)	69.4 (6)	2.8 (6)
SERRUNGARINA	210	20.8 (6)	29.6 (6)	15.4 (6)	73.7 (6)	3.0 (6)
S. LORENZO IN C.	260	22.9 (6)	32.2 (6)	17.3 (6)	74.4 (6)	15.2 (6)
MONTEFELCINO	270	20.4 (6)	30.6 (6)	14.5 (6)	76.6 (6)	7.6 (6)
CAGLI	280	19.9 (6)	30.4 (6)	12.8 (6)	79.1 (6)	37.0 (6)
ACQUALAGNA	295	18.3 (6)	28.9 (6)	11.0 (6)	79.3 (6)	9.0 (6)
SASSOCORVARO	340	21.5 (6)	30.8 (6)	16.2 (6)	71.7 (6)	23.8 (6)
S. ANGELO IN V.	360	19.2 (6)	29.6 (6)	11.9 (6)	83.6 (6)	5.8 (6)
URBINO*	476	20.3 (6)	28.7 (6)	16.2 (6)	90.2 (6)	13.2 (6)
NOVAFELTRIA	490	19.2 (6)	28.3 (6)	13.8 (6)	82.8 (6)	40.4 (6)
FRONTONE	530	17.5 (6)	27.4 (6)	13.1 (6)	73.7 (6)	8.2 (6)

* Stazione dell'Osservatorio Meteorologico "A. Serpieri" Università degli Studi di Urbino -

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

Si sporcano i cieli sul Mediterraneo occidentale per effetto di una ondulazione ciclonica atlantica, tentativo di corrosione del promontorio di alta pressione radicato sullo stesso bacino marino. L'azione depressionaria appare comunque troppo lontana per impensierire le condizioni sull'Italia che anche oggi godrà di diffuso bel tempo e di valori termici caldi. Tuttavia, in serata, qualche disturbo potrà manifestarsi sulla Sardegna. Nel corso di domani, lo scivolamento lungo il Tirreno del modesto sistema depressionario occidentale darà luogo ad una certa instabilità che dalla Sardegna si estenderà verso il centro-sud peninsulare interessando in particolare il versante di ponente. La stessa figura depressionaria è destinata a sfumare presto verso sud per venerdì prima di dissolversi ed il fine settimana sarà di nuovo sotto l'insegna del bel tempo solo con marginali fenomeni pomeridiani sulle zone alpine e appenniniche centro-settentrionali.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 13: cielo parzialmente o prevalentemente coperto da velature e alta nuvolaglia in movimento da ponente, in ispessimento pomeridiano dal settore appenninico, quindi in dissolvimento serale-notturno da nord. Precipitazioni possibilità di piovvaschi sparsi, più probabili sulla fascia appenninica e nel pomeriggio. Venti deboli occidentali con qualche contributo da nord-est nel pomeriggio. Temperature in aumento le minime, in discesa le massime.

venerdì 14: dissolvimenti nel corso della mattinata, con la poca nuvolaglia residua tendente a scemare verso le province meridionali; formazione di cumuli sparsi sull'Appennino nel pomeriggio. Precipitazioni non si esclude la possibilità di qualche piovvasco o rovescio pomeridiano sull'Appennino. Venti deboli nord-occidentali al mattino, quindi in rotazione oraria per disporsi da nord-est nel pomeriggio. Temperature in flessione.

sabato 15: poca nuvolosità al mattino, in genere velature, in movimento da ovest; nuvolosità prevista estendersi nel pomeriggio, sempre da ponente, ispessendosi anche, specie sulla dorsale appenninica. Precipitazioni ad oggi non si esclude la possibilità di locali piovvaschi e rovesci pomeridiani-serali principalmente sull'area appenninica con possibili marginali diramazioni verso le quote più basse. Venti da molto deboli a deboli occidentali al mattino; ancora contributi orientali nel pomeriggio anch'essi di modesta intensità. Temperature senza grandi variazioni.

domenica 16: dissolvimenti da ovest nel corso della mattinata, a divenire sereno o poco coperto; addensamenti pomeridiani sull'entroterra specie appenninico anch'essi in successivo dissolvimento. Precipitazioni a carattere sparso nel pomeriggio sull'Appennino; possibilità di temporali. Venti avvertibili principalmente nel pomeriggio quando si attiveranno le brezze adriatiche. Temperature ancora sostanzialmente stabili.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale. Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222



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



Al 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 19 settembre 2018