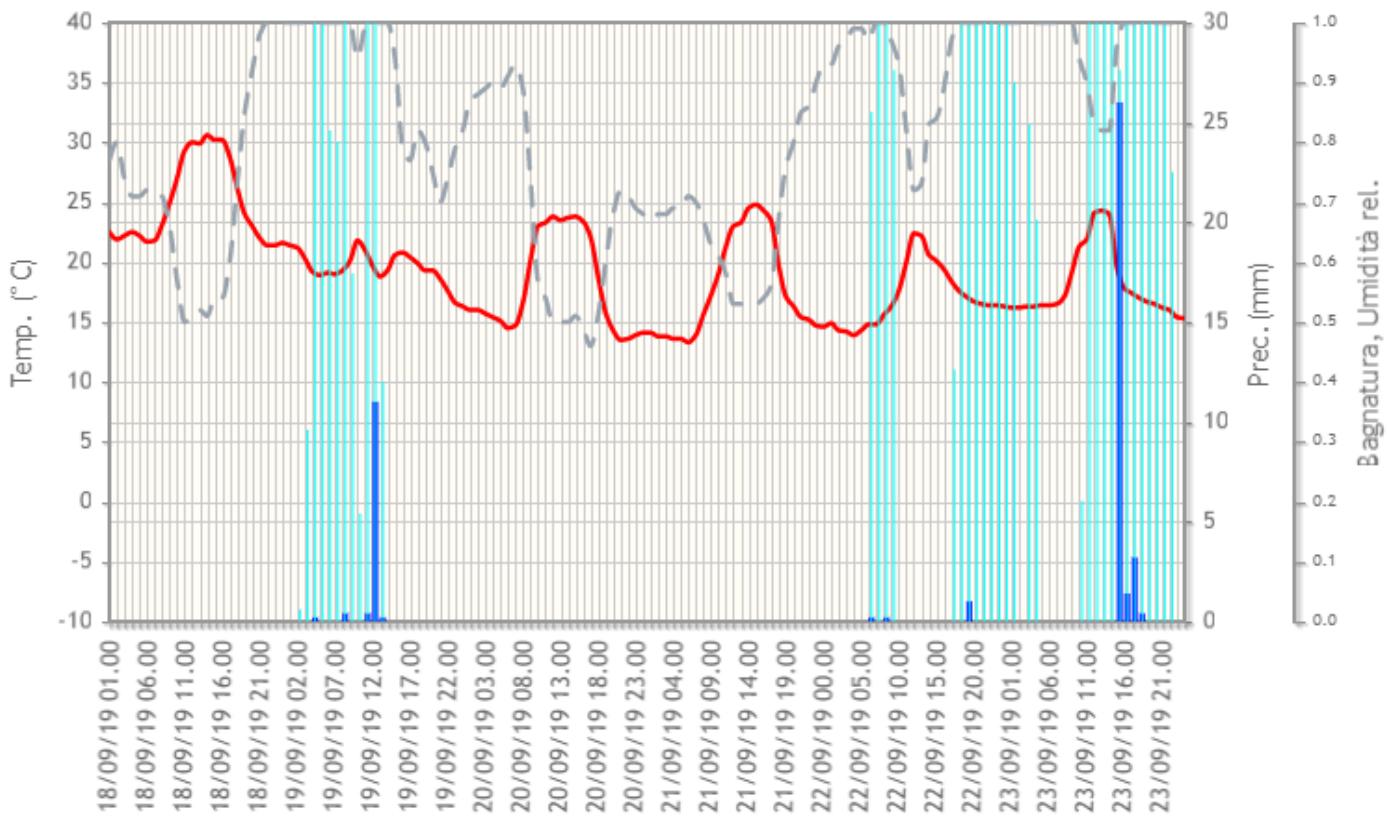




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 → Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEORLOGICHE

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



Settimana dalle caratteristiche autunnali, con episodi instabili anche consistenti. Le temperature si sono mantenute intorno ai valori medi stagionali.

OLIVO

L'olivo si trova in fase di **inizio invaiatura** (BBCH 81).

- Mosca delle olive**

Rimane alta la pressione del fitofago.

Le aziende che adottano il sistema di difesa convenzionale con prodotti di tipo **larvicida**, sono coperte dai trattamenti consigliati le scorse settimane.

Soltanto per quanto riguarda i **Biologici**, si consiglia quindi di intervenire secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di <u>coltivazione biologico</u>)	
Modalità del trattamento	Su parte della chioma, su tutto il perimetro dell'oliveto ed a file alterne (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri d'acqua)
Prodotti utilizzabili	Spinosad (♣) (max 8).
Località che necessitano del trattamento	Fascia Conero (rischio molto elevato) : Ancona, Camerano, Loreto, Numana, Sirolo. Fascia 3 (elevato rischio) : 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. Fascia 2 (rischio medio): 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.
Tempi di intervento	Subito dopo le piogge
METODO DI DIFESA LARVICIDA** (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Modalità del trattamento	-
Prodotti utilizzabili	-
Località che necessitano del trattamento	-
Tempi di intervento	-

A [questo link](#) si possono visualizzare le curve di volo dei siti di monitoraggio provinciale.

- Indici di maturazione**

Quest'anno, **vista la scarsa presenza di olive** soprattutto su alcune varietà, questo centro fornirà solo in parte i dati relativi all'evoluzione degli indici di maturazione delle principali cultivar: **Leccino, Raggia e Frantoio**, in zona litoranea ed interna.

Già **dal prossimo Notiziario** verranno forniti i primi valori relativi alla cultivar Leccino al fine di individuare l'epoca ottimale di raccolta, intesa come periodo in cui poter conciliare la massima quantità di olio con la migliore qualità.

Gli indici che verranno valutati sono:

1. Indice di invaiatura: è un indice visivo, utile per indicare il modello di colorazione delle varietà (ad esempio precoce e contemporaneo nel Leccino, tardivo e scalare nel Frantoio).

Per ogni classe di colore viene attribuito un numero indice come riportato nella tabella sottostante:

Indice 0	olive tutte verdi
Indice 1	olive inviate su meno del 50% della buccia
Indice 2	olive inviate su più del 50% della buccia
Indice 3	olive tutte inviate in superficie
Indice 4	olive inviate su meno del 50% della polpa
Indice 5	olive inviate fino in profondità

Indice 0	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5
olive tutte verdi	olive inviate su meno del 50% della buccia	olive inviate su più del 50% della buccia	olive tutte inviate in superficie	olive inviate su meno del 50% della polpa	olive inviate fino in profondità

2. Consistenza della polpa: viene misurata con il penetrometro, strumento con un puntale di un mm di diametro che, forando le olive, misura il grado di ammorbidente della polpa. Con la maturazione la consistenza della polpa tende a diminuire più o meno velocemente a seconda delle varietà. Valori troppo bassi di penetrometria rischiano di compromettere l'integrità del frutto, e di conseguenza la qualità dell'olio (aumento di acidità, riduzione dei perossidi, difetti sensoriali di avvinato e riscaldo, ecc....).

VITE

• Maturazione

Questa settimana i processi di maturazione risultano rallentati a causa delle piogge, soprattutto per quanto riguarda il **Montepulciano**. Si evidenziano altresì alcuni casi di **comparsa di muffe e/o marciumi**.

Si consiglia, laddove vi sia la comparsa di muffe o marciumi, al fine di evitare un veloce scadimento qualitativo delle uve, di iniziare tempestivamente le operazioni di raccolta.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 18/09/2019 AL 24/09/2019

	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)	18.7 (7)	17.0 (7)	17.3 (7)	18.2 (7)	19.3 (7)	17.2 (7)	-	18.2 (7)	18.6 (7)
T. Max (°C)	28.9 (7)	29.1 (7)	28.2 (7)	32.1 (7)	30.9 (7)	28.3 (7)	-	28.9 (7)	30.3 (7)
T. Min. (°C)	10.6 (7)	5.4 (7)	8.9 (7)	10.0 (7)	10.9 (7)	10.6 (7)	-	11.6 (7)	9.1 (7)
Umidità (%)	74.8 (7)	81.9 (7)	78.3 (7)	66.0 (7)	78.7 (7)	79.4 (7)	-	72.4 (7)	89.8 (7)
Prec. (mm)	35.8 (7)	18.4 (7)	29.4 (7)	23.2 (7)	41.4 (7)	27.4 (7)	-	31.6 (7)	38.4 (7)
	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)	17.6 (7)	18.0 (7)	17.6 (7)	19.1 (7)	18.8 (7)	17.8 (7)	16.1 (7)	18.2 (7)	17.6 (7)
T. Max (°C)	28.5 (7)	30.1 (7)	28.9 (7)	31.1 (7)	30.4 (7)	28.7 (7)	28.4 (7)	30.8 (7)	30.8 (7)
T. Min. (°C)	11.6 (7)	9.8 (7)	9.6 (7)	13.1 (7)	7.8 (7)	10.8 (7)	4.5 (7)	8.8 (7)	5.7 (7)
Umidità (%)	77.5 (7)	83.5 (7)	85.0 (7)	83.2 (7)	85.7 (7)	73.7 (7)	77.0 (7)	90.2 (7)	75.6 (7)
Prec. (mm)	39.8 (7)	23.2 (7)	33.8 (7)	44.6 (7)	69.6 (7)	42.6 (7)	39.6 (7)	58.0 (7)	26.6 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

In giornata, altro tentativo di affondo depressionario dall'Atlantico ai danni del Mediterraneo che andrà solo in parte a segno sulla nostra penisola protetta sia dal cuscino anticiclonico nord-africano e subtropicale ancora non del tutto sgonfio, sia dalla barriera alpina. La modesta ondulazione ciclonica che nelle prossime ore sorvolerà il centro-nord sarà capace di generare precipitazioni non particolarmente intense e a scemare per la sera. Sarà ancora l'Atlantico a dominare la scena meteorologica europea nella restante parte della settimana. Di origine oceanica sarà infatti il nastro di correnti che si allungherà verso le medie latitudini europee, generato dall'attrito fra l'alta pressione che tenterà di elevarsi dal Mediterraneo centro-occidentale e la vasta conca depressionaria scavata dall'aria freddo-umida oceanica attiva sull'Europa settentrionale. Una volta che l'ondulazione odierna sarà scivolata verso oriente, il flusso assumerà una più amichevole curvatura anticiclonica garanzia di condizioni di generale beltempo che potrebbero accompagnarci almeno fino alla prima parte della settimana prossima. Temperature sostanzialmente stabili fino al weekend, poi in aumento.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 26 Cielo poca o parziale nuvolosità residua in dissolvimento verso sud nel corso della mattinata; addensamenti nel pomeriggio sull'entroterra specie appenninico. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati in rotazione oraria dai quadranti occidentali verso i settentrionali. Temperature massime in lieve calo.

venerdì 27 Cielo generalmente sereno. Precipitazioni assenti. Venti in prevalenza deboli e meridionali. Temperature piccole variazioni, in calo le minime, in ripresa le massime.

sabato 28 Cielo sereno o poco coperto da nuvolosità media o alta e di scarso spessore. Precipitazioni assenti. Venti fino a moderati e provenienti da sud-ovest sull'entroterra; meno intensi con contributi sud-orientali sulle coste. Temperature in lieve crescita.

domenica 29 Cielo fino a parzialmente nuvoloso sulla fascia appenninica; dissolvenze fino al sereno prevalente dirigendosi verso le coste. Precipitazioni al momento non previste. Venti deboli o moderati, in prevalenza sud-occidentali. Temperature stabili.

Qui per le previsioni aggiornate quotidianamente: <http://meteo.regionemarche.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.regionemarche.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 - 2019. 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_2019_estiva.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 EUROPEI AGRICOLI PER LO SVILUPPO RURALE - CEIOPRA, INVESTIMENTI NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI
REPUBBLICA ITALIANA



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

Prossimo notiziario: **mercoledì 2 ottobre 2019**