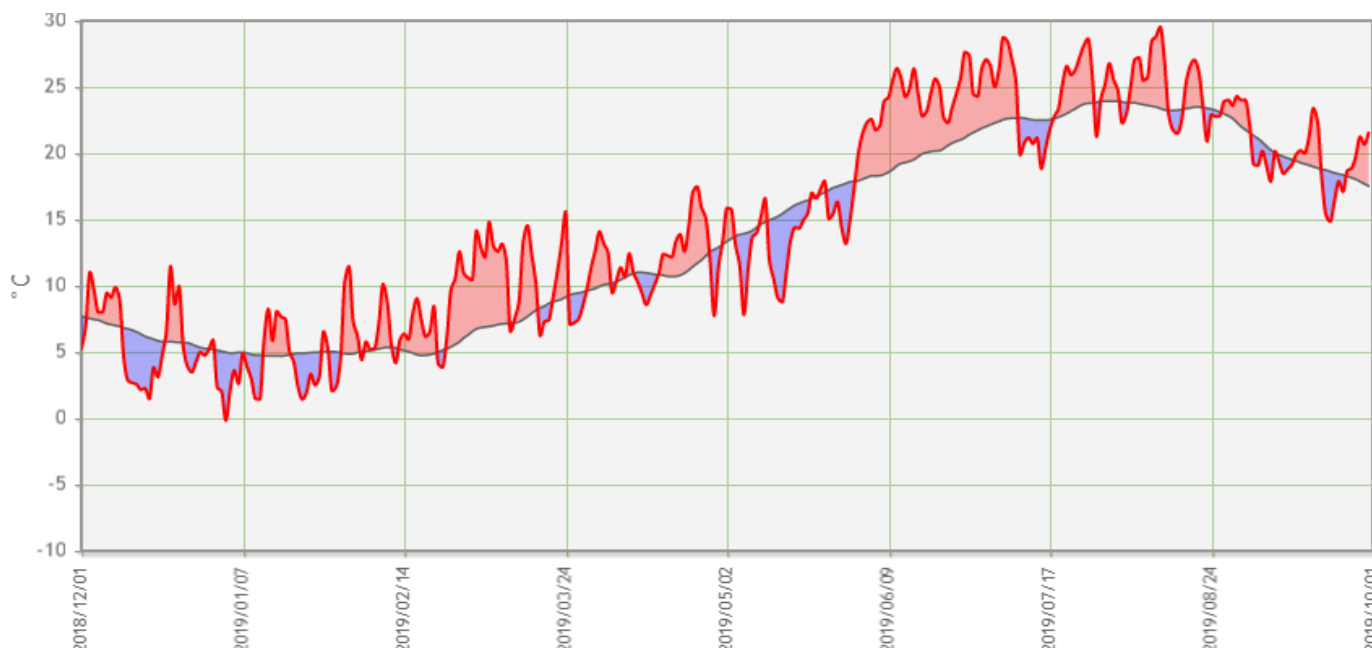




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE



Ultimo aggiornamento (2019-09-30): **+4.0 °C** rispetto alla media. **Linea rossa**: temperatura giornaliera anno attuale (°C). **Linea grigia**: temperatura giornaliera di riferimento 1981-2010, media mobile a 10 giorni (°C). Le **bande rosse** indicano **periodi più caldi** quando la temperatura si mantiene al di sopra della norma. Allo stesso modo, le **bande blu** indicano **periodi più freddi** con temperature al di sotto della media.

È impressionante notare quanto, nel corso di quest'anno, sia stata "imponente" l'anomalia termica positiva rispetto ai periodi vicini od al di sotto delle medie. In questo contesto, sono significativi gli over 30°C registrati questi ultimi giorni su diverse stazioni.

OLIVO

L'olivo si trova in fase di **invaiaura** (BBCH 85).

• Mosca delle olive

Rimane molto alta la pressione del fitofago.

Risulta necessario per tutti gli oliveti (Bio e Convenzionali), soprattutto se si prevede di raccogliere dopo metà mese, effettuare un trattamento abbattente con un prodotto di tipo adulticida:

| 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) link deroga . |
| 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 | A piena chioma per chi usa Piretro o con le modalità riportate sul riquadro della difesa adulticida per chi usa Spinosad. |
| Prodotti utilizzabili | Intervento adulticida con Spinosad (♣) formulato con esca proteica oppure un trattamento abbattente a tutta chioma con Piretro (♣) |
| 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, Castelfidardo, 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 |

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

• Indici di maturazione

Anche quest'anno, **la carica di olive è estremamente disomogenea e spesso molto scarsa**. Di conseguenza gli indici possono variare anche di molto rispetto a quelli indicati.

Per quanto riguarda **questa settimana**, si riportano nella tabella sottostante i valori degli indici di maturazione:

| <i>Varietà</i> | <i>Indice di invaiatura</i> | <i>Penetrometria</i> |
|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| LECCINO (Ancona) | 2.20 | 248 |
| LECCINO (Monsano) | 2.05 | 454 |
| LECCINO (Serra De' Conti) | 2.08 | 334 |

I processi di invaiatura procedono regolarmente, tuttavia i valori sono ancora **relativamente lontani da quelli ottimali per la raccolta**.

Si ricorda che tramite [questo link](#) è possibile visualizzare l'andamento degli indici di maturazione delle principali varietà locali.

COMUNICAZIONI

sabato 05 ottobre 2019 - ore 16:30 Aula Verde Abbazia di Fiastra (MC): Convegno "[Piante Officinali: la nuova normativa](#)"

In occasione della manifestazione "Agricoltura in Festa 2019" organizzata da Copagri, ASSAM partecipa al convegno "Piante Officinali: la nuova normativa" con un intervento della Dott.ssa Bordoni dal titolo "Le analisi di laboratorio alla base del concetto di qualità degli oli essenziali".

domenica 06 ottobre 2019 - ore 16:30 Aula Verde Abbazia di Fiastra (MC): Convegno "[L'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari](#)"

In occasione della manifestazione "Agricoltura in Festa 2019" organizzata da Copagri, ASSAM partecipa al convegno "L'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari" con un intervento del Dott. Nardi dal titolo "La difesa integrata". Il convegno sarà moderato dal Dott. Infantino dirigente del Servizio fitosanitario della Regione Marche.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 25/09/2019 AL 01/10/2019

| | 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) | 22.1 (7) | 20.8 (7) | 21.1 (7) | 21.7 (7) | 21.3 (7) | 20.9 (7) | - | 21.4 (7) | 21.3 (7) |
| T. Max (°C) | 31.4 (7) | 28.2 (7) | 29.4 (7) | 30.1 (7) | 30.4 (7) | 28.1 (7) | - | 27.2 (7) | 31.4 (7) |
| T. Min. (°C) | 15.3 (7) | 11.7 (7) | 14.1 (7) | 15.0 (7) | 15.0 (7) | 16.1 (7) | - | 16.0 (7) | 13.0 (7) |
| Umidità (%) | 67.4 (7) | 70.2 (7) | 62.8 (7) | 57.7 (7) | 79.2 (7) | 70.3 (7) | - | 63.0 (7) | 85.6 (7) |
| Prec. (mm) | 2.0 (7) | 11.6 (7) | 3.4 (7) | 0.2 (7) | 3.2 (7) | 2.2 (7) | - | 10.6 (7) | 1.4 (7) |

| | Maiolati (350 m) | Moie (183 m) | M. Schiavo (120 m) | Morro d'Alba (116 m) | Osimo (44 m) | S.M. Nuova (217 m) | Sassoferrato (409 m) | Senigallia (25 m) | S. de' Conti (87 m) |
|---------------|---------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|
| T. Media (°C) | 21.2 (7) | 21.4 (7) | 20.7 (7) | 22.1 (7) | 20.5 (7) | 20.7 (7) | 19.7 (7) | 20.6 (7) | 21.1 (7) |
| T. Max (°C) | 27.3 (7) | 29.7 (7) | 28.4 (7) | 29.3 (7) | 30.1 (7) | 29.6 (7) | 26.4 (7) | 30.1 (7) | 30.2 (7) |
| T. Min. (°C) | 15.7 (7) | 14.0 (7) | 13.6 (7) | 15.4 (7) | 12.7 (7) | 14.8 (7) | 12.2 (7) | 12.8 (7) | 11.8 (7) |
| Umidità (%) | 67.1 (7) | 75.3 (7) | 78.4 (7) | 78.8 (7) | 83.8 (7) | 68.8 (7) | 67.1 (7) | 88.1 (7) | 66.6 (7) |
| Prec. (mm) | 1.8 (7) | 1.2 (7) | 2.4 (7) | 0.4 (7) | 3.6 (7) | 2.4 (7) | 7.4 (7) | 0.2 (7) | 0.6 (7) |

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

L'aggrimento delle Alpi Cozie e Graie da parte della massa d'aria instabile giunta dal Nord-Atlantico ha ridotto al lumicino gli spazi di sereno sul settentrione, presenti in pratica solo sul settore di nord-ovest. Il Nord-Est è interessato da fenomeni diffusi ed anche particolarmente intensi che nel corso della giornata tenderanno a migrare verso le regioni centrali, basso tirreniche e la Sicilia. Il drastico calo termico che le correnti nordiche imporranno innescherà fenomeni temporaleschi piuttosto diffusi man mano che il baricentro del maltempo si muoverà verso le regioni meridionali e centrali adriatiche. C'è comunque da dire che già per venerdì l'anticiclone atlantico-algerino avrà nuovamente rimesso le sue benevole grinfie sulla nostra penisola riportandoci il bel tempo e producendo un buon rimbalzo dei valori termici. La coperta anticiclonica sarà comunque troppo corta per proteggerci a sufficienza nel medio-lungo termine. Si attendono infatti nuovi e ripetuti ingressi depressionari, ancora nord-atlantici, che si manifesteranno già a partire dal prossimo fine-settimana.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 3 Cielo nuvoloso o molto nuvoloso al primo mattino, rasserenamenti progressivi da settentrione già per le ore centrali e assai più estesi nel pomeriggio-sera. Precipitazioni diffuse e consistenti, con possibili temporali, nella prima mattinata, in contrazione piuttosto rapida verso sud prima di scomparire già per il primo pomeriggio. Venti moderati o forti da nord nord-est; indebolimenti serali. Temperature in netto calo sia nei valori minimi che massimi.

venerdì 4 Cielo generalmente sereno in mattinata; arrivo ed espansione di nuvolosità a quote medio-alte da nord-ovest nel pomeriggio. Precipitazioni non previste. Venti al più moderati, nord-orientali fino al pomeriggio poi a disporsi da sud-ovest. Temperature ancora in calo nei valori minimi quindi in ripresa in quelli massimi.

sabato 5 Cielo nuvolosità a divenire di nuovo prevalente da nord nel corso della notte-mattino e così dovrebbe rimanere fino al pomeriggio quando rasserenamenti si faranno spazio ancora a partire dalle province settentrionali. Precipitazioni piovoschi e rovesci a scemare velocemente verso sud tra la notte ed il mattino. Venti generalmente moderati e occidentali. Temperature in rialzo.

domenica 6 Cielo sereno o poco coperto fino alla parte centrale della giornata quando addensamenti si formeranno sull'Appennino e, successivamente, una più estesa nuvolosità medio-alta si espanderà da nord-ovest. Precipitazioni al momento attese sia di sparse sull'Appennino nel pomeriggio, sia come una più strutturale ondata serale-notturna in diffusione dall'entroterra settentrionale. Venti moderati rinforzi dai quadranti orientali. Temperature minime in lieve crescita.

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 colturali. 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

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 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 9 ottobre 2019**