



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](http://www.meteo.marche.it)

## NOTA di servizio del Centro Agrometeo Provincia di Ancona

Questa settimana, dopo più di 20 anni, si concluderà, per la meritata pensione, l'esperienza lavorativa presso questo Centro del nostro collega ed amico Renzo Angeletti.

Il suo supporto, grazie alla grande capacità ed esperienza tecnica, ed alla spiccata empatia, è stato di fondamentale importanza per la crescita sia del Centro Agrometeo della provincia di Ancona, sia della mia personale.

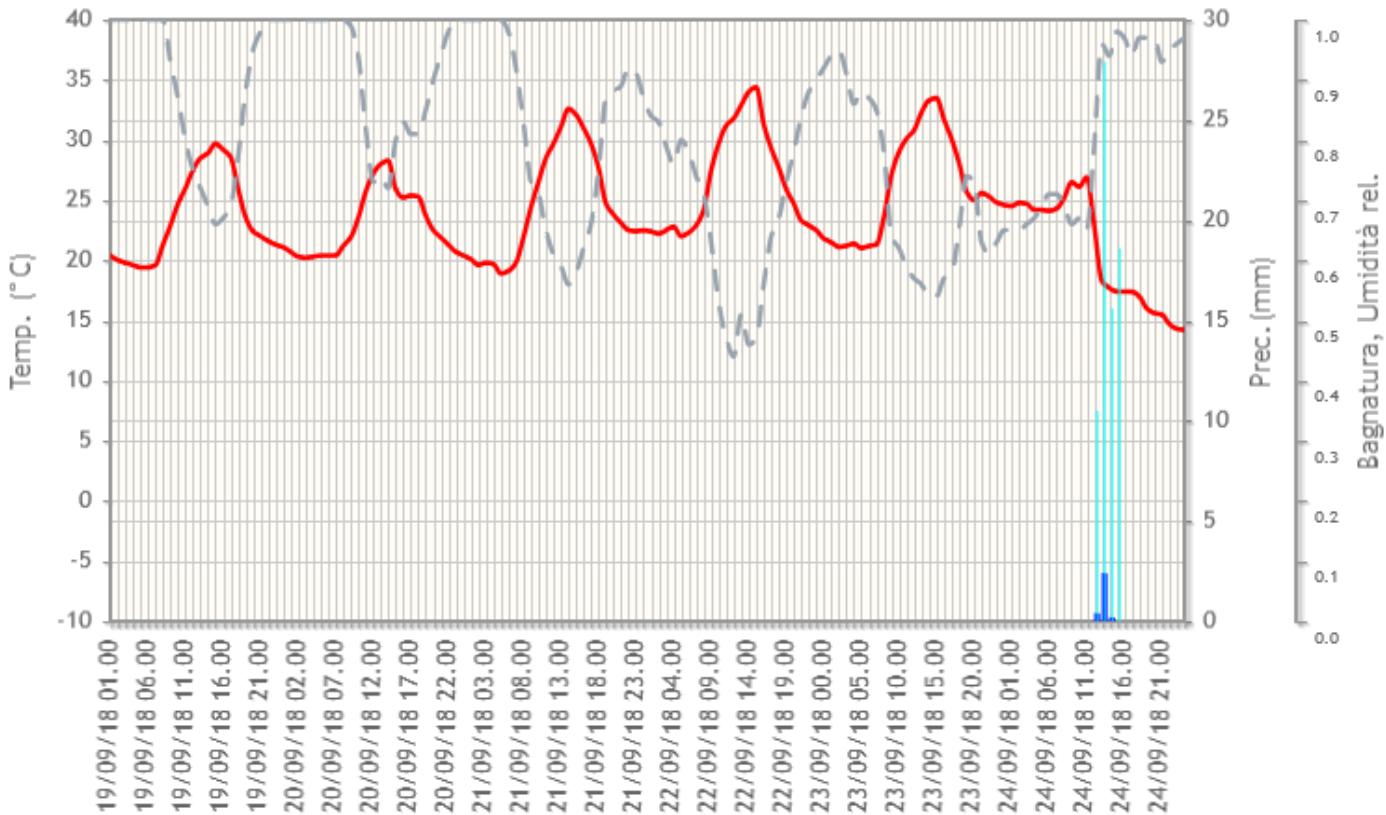
Non vorrei peccare di egoismo pensando che avrei preferito restasse con noi ancora a lungo, ma anche la migliore carriera lavorativa ha, e deve avere, un termine, e questo è giustamente arrivato. Ora dovrà esserci solo lo spazio per una nuova e felice fase della vita.

E' per questo che non posso che rivolgergli i miei migliori, sinceri e (purtroppo già) nostalgici auguri.

Giovanni Abate - responsabile del Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Ancona

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

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



Dopo un lungo periodo in cui l'anticiclone afro-mediterraneo non faceva che immettere aria calda sul nostro territorio, mantenendo le temperature costantemente al di sopra delle medie, ora con l'arretramento dell'anticiclone e la conseguente rotazione delle correnti da nord, le temperature hanno subito un repentino e deciso calo. Non sono ancora in vista perturbazioni in grado di portare piogge di tipo autunnale.

## OLIVO

- **Mosca delle olive**

**Soprattutto in zona litoranea e prima collina risultano in ulteriore aumento le catture del fitofago, unite ad una decisa tendenza all'ovideposizione.** Si consiglia quindi di intervenire secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante:

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di <u>coltivazione biologico</u> )	
<b>Soglia d'intervento</b>	1% di infestazione attiva <b>raggiunta</b>
<b>Modalità del trattamento</b>	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)
<b>Prodotti utilizzabili</b>	<b>Spinosad</b> (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).
<b>Località che necessitano del trattamento</b>	<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.
<b>Tempi di intervento</b>	<b>Quanto prima</b>

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di <u>difesa integrata</u> )	
<b>Soglia d'intervento</b>	10% di infestazione attiva <b>raggiunta</b>
<b>Modalità del trattamento</b>	su tutta la chioma
<b>Prodotti utilizzabili</b>	<b>Dimetoato</b> (2) o <b>Imidacloprid</b> (1) o <b>Acetamiprid</b> (1) o <b>Fosmet</b> (1)
<b>Località che necessitano del trattamento</b>	<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.
<b>Tempi di intervento</b>	<b>Entro il fine settimana</b>

Tra parentesi il numero massimo di trattamenti all'anno.

Prestare la **massima attenzione ai tempi di carenza dei prodotti** (che vanno da un minimo di 21 ad un massimo di 35 giorni) in funzione del periodo stimato di raccolta.

A questo link si possono visualizzare le curve di volo dei siti di monitoraggio provinciale:

[http://meteo.regnione.marche.it/calmonitoraggio/mappa\\_cat.aspx?prov=AN&idParass=7](http://meteo.regnione.marche.it/calmonitoraggio/mappa_cat.aspx?prov=AN&idParass=7)

- **Indici di maturazione**

Quest'anno, a causa dei danneggiamenti da freddo dello scorso inverno, **la carica di olive è estremamente disomogenea** ed in molti casi particolarmente scarsa. Gli indici quindi sono riferiti a situazioni di carica medio/bassa.

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

Varietà	Indice di invaiatura	Penetrometria
LECCINO (Sirolo)	1.58	368
LECCINO (Monsano)	1.50	492
LECCINO (Serra De' Conti)	1.47	479
FRANTOIO (Sirolo)	-	-
FRANTOIO (Serra De' Conti)	-	-
RAGGIA (Monsano)	-	-
RAGGIA (Monteroberto)	-	-

Il Leccino ha già iniziato i processi di invaiatura, tuttavia i valori sono ancora lontani da quelli ottimali per la raccolta. La consistenza della polpa risulta ancora relativamente elevata.

Si ricorda che tramite questo link è possibile visualizzare l'andamento degli indici di maturazione delle principali varietà locali: [http://meteo.regnione.marche.it/calmonitoraggio/an\\_home.aspx](http://meteo.regnione.marche.it/calmonitoraggio/an_home.aspx)

## COMUNICAZIONI

**Bando Servizio Civile 2018 - Progetto " Prendiamoci cura degli alberi e del verde pubblico". Selezione di n. 4 volontari** di cui n. 2 presso Comune di Montemarciano e n. 2 presso Comune di Senigallia. Scadenza domande il 28 settembre 2018. Per maggiori informazioni: [http://www.comune.montemarciano.ancona.it/po/mostra\\_news.php?id=1232&area=H](http://www.comune.montemarciano.ancona.it/po/mostra_news.php?id=1232&area=H)

Con DDS n. 268 del 20/09/2018 è stata concessa la deroga alle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" Regione Marche per il 2018, per le seguenti colture: VITE - **Deroga ai trattamenti antibotritici su tutto il territorio Regionale.**

Si concede deroga alle "Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" 2018, **per l'esecuzione di un numero massimo di 4 trattamenti in deroga ai 2 previsti dal disciplinare, utilizzando prodotti contenenti le sostanze attive EUGENIOLO, GERANIOLO, TIMOLO, per il controllo della Botrite della Vite.**

Il testo completo è consultabile al seguente link:

[http://www.meteo.marche.it/news/DDS\\_268\\_2018\\_Deroga\\_botrite.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/DDS_268_2018_Deroga_botrite.pdf)

## ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 19/09/2018 AL 25/09/2018

	Agugliano (140 m)	Aapiro (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>22.3 (7)</b>	<b>20.3 (7)</b>	<b>21.3 (6)</b>	<b>21.8 (7)</b>	<b>22.2 (7)</b>	<b>20.7 (7)</b>	-	<b>20.9 (7)</b>	<b>21.9 (7)</b>
T. Max (°C)	<b>32.8 (7)</b>	<b>32.4 (7)</b>	<b>31.4 (5)</b>	<b>32.8 (7)</b>	<b>31.6 (7)</b>	<b>30.1 (7)</b>	-	<b>30.1 (7)</b>	<b>33.7 (7)</b>
T. Min. (°C)	<b>13.5 (7)</b>	<b>6.3 (7)</b>	<b>10.4 (5)</b>	<b>10.4 (7)</b>	<b>13.2 (7)</b>	<b>11.6 (7)</b>	-	<b>9.8 (7)</b>	<b>9.3 (7)</b>
Umidità (%)	<b>71.0 (7)</b>	<b>76.4 (7)</b>	<b>68.1 (6)</b>	<b>62.8 (7)</b>	<b>79.8 (7)</b>	<b>76.1 (7)</b>	-	<b>69.8 (7)</b>	<b>85.8 (7)</b>
Prec. (mm)	<b>1.8 (7)</b>	<b>13.8 (7)</b>	<b>20.4 (5)</b>	<b>3.4 (7)</b>	<b>1.6 (7)</b>	<b>62.8 (7)</b>	-	<b>16.2 (7)</b>	<b>3.4 (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>21.5 (7)</b>	<b>21.5 (7)</b>	<b>20.9 (7)</b>	<b>23.0 (7)</b>	<b>21.6 (7)</b>	<b>21.3 (7)</b>	<b>19.4 (7)</b>	<b>21.8 (7)</b>	<b>21.2 (7)</b>
T. Max (°C)	<b>30.9 (7)</b>	<b>32.5 (7)</b>	<b>31.9 (7)</b>	<b>34.7 (7)</b>	<b>33.5 (7)</b>	<b>32.7 (7)</b>	<b>28.8 (7)</b>	<b>33.1 (7)</b>	<b>33.7 (7)</b>
T. Min. (°C)	<b>11.9 (7)</b>	<b>9.4 (7)</b>	<b>8.8 (7)</b>	<b>12.3 (7)</b>	<b>8.7 (7)</b>	<b>10.4 (7)</b>	<b>10.3 (7)</b>	<b>9.3 (7)</b>	<b>8.0 (7)</b>
Umidità (%)	<b>68.4 (7)</b>	<b>77.9 (7)</b>	<b>79.6 (7)</b>	<b>77.9 (7)</b>	<b>81.9 (7)</b>	<b>70.0 (7)</b>	<b>73.9 (7)</b>	<b>84.0 (7)</b>	<b>72.0 (7)</b>
Prec. (mm)	<b>8.2 (7)</b>	<b>6.8 (7)</b>	<b>5.8 (7)</b>	<b>3.0 (7)</b>	<b>5.0 (7)</b>	<b>8.4 (7)</b>	<b>17.8 (7)</b>	<b>2.8 (7)</b>	<b>4.0 (7)</b>

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

L'imponente anticiclone europeo con massimo barico al suolo di 1040hPa piazzato sull'Oltralpe orientale impedisce all'aria fredda polare di infilarsi verso la nostra penisola costringendola a scivolare più a est. La sua vicinanza si avverte comunque nei valori termici scesi ben al di sotto della media specie sul versante adriatico. Davvero marginali le precipitazioni, giusto qualche fenomeno sulla Sicilia. Il blocco di alta pressione garantirà diffuse condizioni di bel tempo fino alla giornata di sabato con le temperature in recupero dopo il tonfo di queste ore. Nel frattempo l'aria fredda nordica, in discesa sui Balcani, darà origine ad un profondissimo vortice tra la Libia ed il Peloponneso. Un secondo vortice si genererà nella giornata di domenica, tra l'Adriatico e la Croazia; esso potrà essere causa di una certa instabilità sulle regioni meridionali e di un più probabile nuovo calo delle temperature specie ancora sul versante di levante.

## PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

**giovedì 27** Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti da nord nord-ovest, deboli sulle zone interne, più tesi sulle coste. Temperature in recupero, sensibile nei valori massimi.

**venerdì 28** Cielo generalmente sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati da nord nord-ovest. Temperature in rialzo.

**sabato 29** Cielo sereno in genere al mattino; modesta copertura di passaggio da nord e formazioni cumuliformi sull'entroterra appenninico nel pomeriggio, anch'essi in dissolvimento in serata. Precipitazioni non previste. Venti deboli da nord-ovest al mattino; rinforzi nord-orientali dal pomeriggio, in genere moderati. Temperature ancora in aumento nei valori minimi.

**domenica 30** Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati provenienti dai quadranti settentrionali. Temperature in sensibile diminuzione.

**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 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](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 Coltura, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche - 2016 ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso** e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria** - documento completo: [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2018.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2018.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  
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTITE 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 3 ottobre 2018**