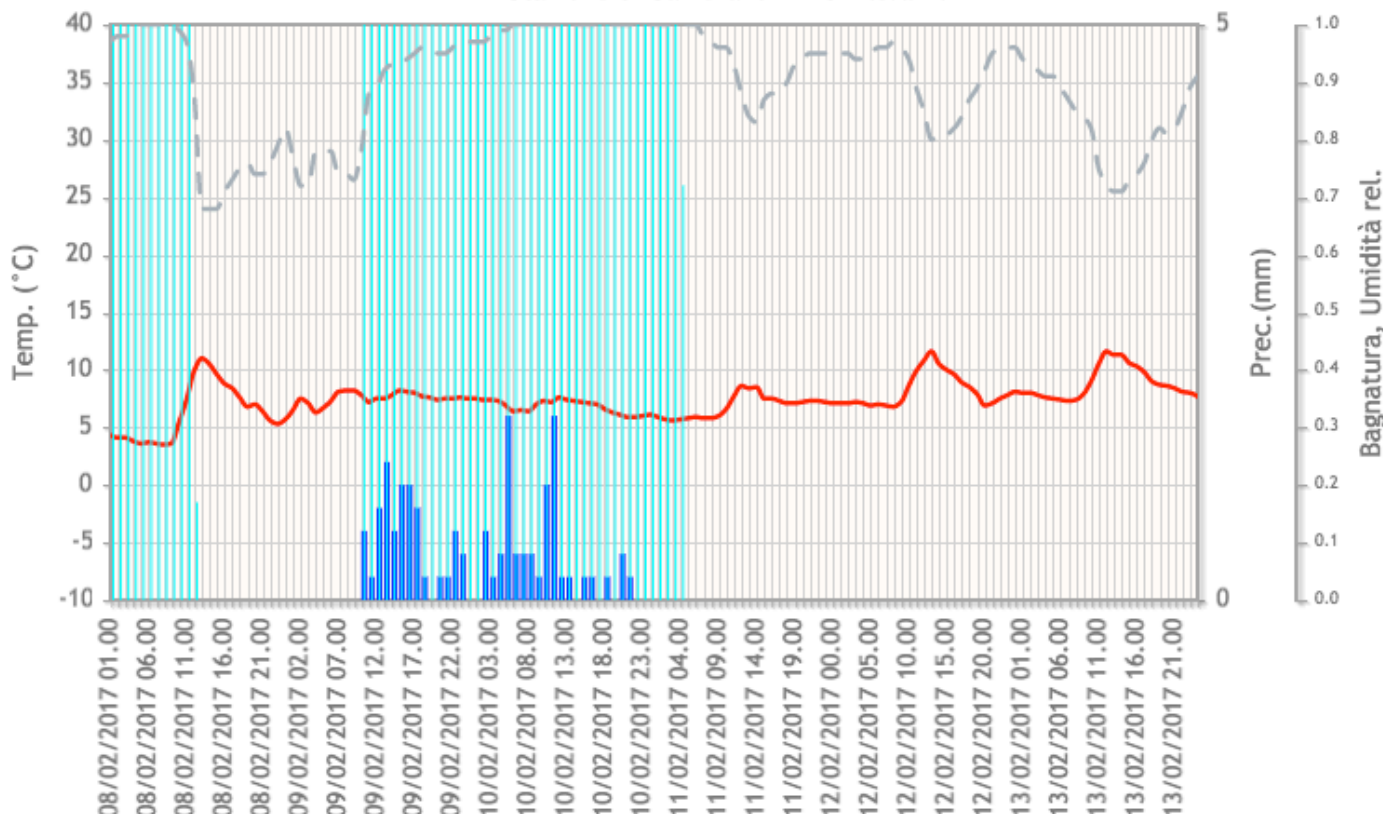




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Stazione di Camerano - 120 m.s.l.m.



Dopo la fase moderatamente instabile terminata verso la fine della scorsa settimana, il tempo sta temporaneamente ritornando verso condizioni di stabilità. Le temperature hanno oscillato intorno alle medie del periodo.

DIFESA DEI FRUTTIFERI

Le condizioni climatiche della prima parte dell'inverno appena trascorso sono state caratterizzate da basse temperature, sia nei valori massimi sia nei valori minimi, anche diversi gradi sotto lo zero per periodi piuttosto prolungati, si sono registrate abbondanti precipitazioni piovose e limitatamente alle zone più interne anche nevose. Tali condizioni hanno rallentato lo sviluppo vegetativo dei fruttiferi che si trovano nella quasi totalità dei casi fra la fase vegetativa di riposo e quella di inizio ingrossamento gemme **BBCH 00-01**

ALBICOCCO fase fenologica BBCH 00-01

Avversità	Note	Principi attivi
Corineo	Asportare con le operazioni di potatura sul secco e sul verde i rami infetti o disseccati e razionalizzare le concimazioni azotate. Intervenire nella fase di ingrossamento gemme.	Prodotti rameici (♣)(1), Tiram.
Batteriosi	Intervenire in presenza di infezioni sui rami e danni riscontrati sui frutti nell'annata precedente. Trattare nella fase di ingrossamento gemme	Prodotti rameici (♣)(1).

Cocciniglie (Cocciniglia di S. Josè e C. bianca)	Soglia: presenza di infestazione sui rami e danni sui frutti nell'annata precedente. Con la potatura rimuovere i rami infestati. Intervenire nella fase di ingrossamento delle gemme e bagnare uniformemente tutte le parti legnose.	<i>Olio minerale, Pyriproxyfen</i> (un solo intervento in prefioritura), Buprofezin .
CILIEGIO: fase fenologica BBCH 00-01		
Avversità	Note	Principi attivi
Corineo	Eliminare con la potatura i rami infetti o disseccati. Limitare le concimazioni azotate. Intervenire nella fase di ingrossamento gemme.	Prodotti rameici (♣)(1), Tiram o Ziram (ammesso un solo intervento dopo la fase di caduta petali e non oltre la fase di scamicia tura).
Batteriosi	Intervenire in presenza di infezioni sui rami e danni riscontrati sui frutti nell'annata precedente. Trattare nella fase di ingrossamento gemme	Prodotti rameici (♣)(1)
Cocciniglie (Cocciniglia bianca, C. di San Josè e C. a virgola)	Soglia: presenza di infestazione sui rami e danni sui frutti nell'annata precedente. Con la potatura rimuovere i rami infestati. Intervenire nella fase di ingrossamento delle gemme.	<i>Olio minerale paraffinico</i> (♣), Pyriproxyfen (un solo intervento in prefioritura), o Pyriproxyfen (non ammesso su cocciniglia a virgola), Buprofezin (ammesso solo per Cocciniglia di San Josè).
SUSINO: fase fenologica BBCH 00-01		
Avversità	Note	Principi attivi
Corineo	Su varietà sensibili (cino-giapponesi) si raccomanda di limitare le concimazioni azotate e di asportare e distruggere con il fuoco i rami infetti o disseccati. Intervenire nella fase di ingrossamento gemme.	Prodotti rameici (♣)(1), Tiram, Ziram (non impiegabile oltre la fase di fine fioritura, da utilizzare in alternativa a <i>Tiram</i>).
Batteriosi		Prodotti rameici (♣)(1),
Cocciniglie (Cocciniglia bianca, C. di San Josè)	Soglia: presenza diffusa della Cocciniglia bianca sulle branche principali e della Cocciniglia di S. Josè sui frutti dell'annata precedente.	<i>Olio minerale, Buprofezin</i> (ammesso solo per Cocciniglia di San Josè). Pyriproxyfen (solo in prefioritura)
PESCO: fase fenologica BBCH 00-01		
Avversità	Note	Principi attivi
Bolla	Intervenire a fine dell'inverno nella fase della rottura delle gemme e successivamente in funzione dell'andamento climatico.	Prodotti rameici (♣)(1), Dodina, Tiram, Ziram (impiegabile fino a fine fioritura).
Corineo	Asportare in fase di potatura i rami infetti e razionalizzare le concimazioni azotate. Gli interventi eseguiti contro la bolla sono solitamente sufficienti per combattere la malattia	Prodotti rameici (♣)(1), Dodina, Tiram, Ziram (impiegabile fino a fine fioritura).
Cocciniglie (Cocciniglia bianca, C. di San Josè)	Soglia: presenza. Intervenire sulle forme svernanti ed in presenza di forti infestazioni sulle neanidi estive. Con la potatura eliminare i rami infestati.	<i>Olio minerale, Olio minerale paraffinico</i> (♣), Pyriproxyfen, Buprofezin .

Note: (1) ammessi anche in vegetazione per un massimo di 4 interventi all'anno, massimo 6 Kg di s.a. all'anno

MELO E PERO: fase fenologica BBCH 00

Avversità	Note	Principi attivi
Cancri rameali	Asportare con le operazioni di potatura sul secco e sul verde i rami infetti o disseccati e razionalizzare le concimazioni azotate. Intervenire nella fase di ingrossamento gemme.	Prodotti rameici (massimo 6 Kg di s.a. all'anno) (♣), Tiram.
Cocciniglia Cocciniglia di S. Josè)	Soglia: presenza. Con la potatura rimuovere i rami infestati. Intervenire nella fase di ingrossamento gemme.	Olio minerale, Olio minerale paraffinico (♣) Pyriproxyfen, Buprofezin.

COMUNICAZIONI

L'AMPO in collaborazione con OLEA (Organizzazione Laboratorio Esperti Assaggiatori) organizza Corsi brevi di introduzione alla conoscenza e all'assaggio dell'olio extravergine di oliva nelle seguenti date: Martedì 21/02/2017 dalle ore 14.00 alle ore 18.00 presso Ist. Alberghiero "F. Buscemi" P.zza Mons. Scicchetti n. 6 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (Ap). Partecipazione gratuita per esterni alla scuola max 10/15 posti.

L'AMPO in collaborazione con OLEA (Organizzazione Laboratorio Esperti Assaggiatori) organizza **CORSO 1° LIVELLO DI IDONEITA' FIOLOGICA ALL'ASSAGGIO DEGLI OLI DI OLIVA VERGINI ED EXTRAVERGINI DI OLIVA** con rilascio di attestato di idoneità fisiologica all'assaggio riconosciuto ai sensi del D.M del 18 giugno 2014 - **Sede di svolgimento:** Sala di Assaggio OLEA Sensory Lab c/o laboratorio sensoriale Palazzina Gruppo Peralisi - Via Brodolini 4 JESI (An) - **Periodo di svolgimento:** 17-18-19 e 24-25-26 marzo 2017 - **Durata:** 36 ore - **Quota di partecipazione:** € 190,00 (iva compresa) **Per informazioni e iscrizioni:** Referente AMPO: Pierangeli Silvia 071/82774 email: silvia.pierangeli@copagri.marche.it

L'AMPO, organizza a Cingoli (Mc) presso l'azienda **Fenucci Raffaele** un Corso teorico/pratico di potatura dell'olivo nei giorni **24-25 marzo 2017**. Durata 14 ore. Il costo di partecipazione è di € 70,00 comprensivo di forbici e materiale didattico. Docente del corso: **Dr. Giorgio Pannelli**. I posti disponibili sono limitati e le iscrizioni verranno registrate in ordine di arrivo per data. Per informazioni sul programma e adesioni contattare l'AMPO al 071/82774 oppure alla mail silvia.pierangeli@copagri.marche.it

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 08/02/2017 AL 14/02/2017

	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)	6.7 (7)	6.8 (7)	5.6 (6)	5.8 (7)	7.4 (7)	4.8 (7)	-	5.1 (7)	7.3 (7)
T. Max (°C)	10.5 (7)	13.8 (7)	8.4 (6)	11.7 (7)	11.9 (7)	8.3 (7)	-	9.1 (7)	11.9 (7)
T. Min. (°C)	3.5 (7)	0.6 (7)	3.1 (6)	2.0 (7)	3.2 (7)	2.8 (7)	-	2.9 (7)	1.6 (7)
Umidità (%)	96.6 (7)	89.1 (7)	91.9 (6)	73.9 (7)	89.4 (7)	88.7 (7)	-	96.3 (7)	95.6 (7)
Prec. (mm)	7.0 (7)	30.4 (7)	18.0 (6)	10.2 (7)	16.2 (7)	11.0 (7)	-	27.6 (7)	9.4 (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)	5.5 (7)	6.4 (7)	6.1 (7)	7.2 (7)	7.1 (7)	5.5 (7)	4.5 (7)	7.1 (7)	5.8 (7)
T. Max (°C)	9.0 (6)	11.5 (7)	9.2 (7)	13.8 (7)	13.0 (7)	9.5 (7)	8.5 (7)	12.1 (7)	11.3 (7)
T. Min. (°C)	3.7 (7)	2.5 (7)	1.9 (7)	3.8 (7)	0.7 (7)	2.8 (7)	-1.5 (7)	0.4 (7)	-1.3 (7)
Umidità (%)	96.9 (7)	95.5 (7)	96.3 (7)	93.8 (7)	95.8 (7)	86.7 (7)	87.3 (7)	91.1 (7)	85.8 (7)
Prec. (mm)	14.8 (7)	11.0 (7)	12.8 (7)	6.8 (7)	20.2 (7)	16.2 (7)	13.8 (7)	3.6 (7)	11.6 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

La prevalenza anticiclonica è ormai evidentemente sull'Italia dove è tutto un fiorire di spazi di sereno. In crescita le temperature, questa volta dal versante adriatico, da dove si sta avvicinando il massimo barico in lenta discesa dalla Scandinavia. Nelle prossime ore, il macigno di alta pressione scandinavo rotolerà ulteriormente verso sud-est, schiudendo l'uscio alle correnti in arrivo dall'Atlantico. Correnti che tra venerdì e sabato guadagneranno di curvatura provocando un netto peggioramento sulle regioni centrali adriatiche e meridionali, nonché un nuovo calo dei valori termici per via di richiami freddi dai Balcani. Le condizioni

tenderanno comunque a ristabilizzarsi velocemente già dalla giornata di domenica, ancora per l'espansione dell'alta pressione da nord.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 16 Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti nord-occidentali, avvertibili soprattutto come deboli sulla fascia litoranea; previsti dispersi da ovest sud-ovest in serata. Temperature in aumento. Altri fenomeni: brinate e locali gelate al mattino sui fondovalle appenninici.

venerdì 17 Cielo ancora sereno in genere ad inizio giornata ma con la nuvolosità in aumento già nel corso della mattinata a partire dall'entroterra settentrionale, fino a divenire prevalente nel pomeriggio-sera. Precipitazioni al momento previste solo nella sera-notte in estensione dalle province settentrionali. Venti deboli con possibili tratti moderati da sud-ovest sulle zone interne; meno intensi con possibili contributi orientali verso metà giornata sulle coste; indebolimenti serali. Temperature minime ancora in crescita, quindi in calo nei valori massimi.

sabato 18 Cielo iniziale prevalente nuvolosità, anche di un certo spessore, in dissolvimento da nord già nel corso della mattinata con il sereno che tornerà a divenire prevalente per il pomeriggio-sera. Precipitazioni ondata sostanzialmente notturna e mattutina di fenomeni anche di buona intensità, in migrazione dalle province settentrionali verso le meridionali. Nevicata sui Sibillini a quote alte. Venti deboli o moderati rinforzi da nord nord-est. Temperature in avvertibile calo.

domenica 19 Cielo attesa ad oggi una temporanea ricarica della copertura specie sulle province meridionali comunque dissolta per la sera. Precipitazioni non se ne escludono di deboli sull'entroterra meridionale, nel qual caso nevole a quote alte. Venti settentrionali, deboli sull'entroterra, possibili tratti moderati sulle coste fino al pomeriggio. Temperature ancora in accentuata diminuzione.

Qui per le previsioni aggiornate quotidianamente con la mappa del cumulo di pioggia previsto per i 2 giorni successivi: <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 - 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://meteo.regione.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2016.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).**

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



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2007-2013



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

Prossimo notiziario: **mercoledì 22 febbraio 2017**