

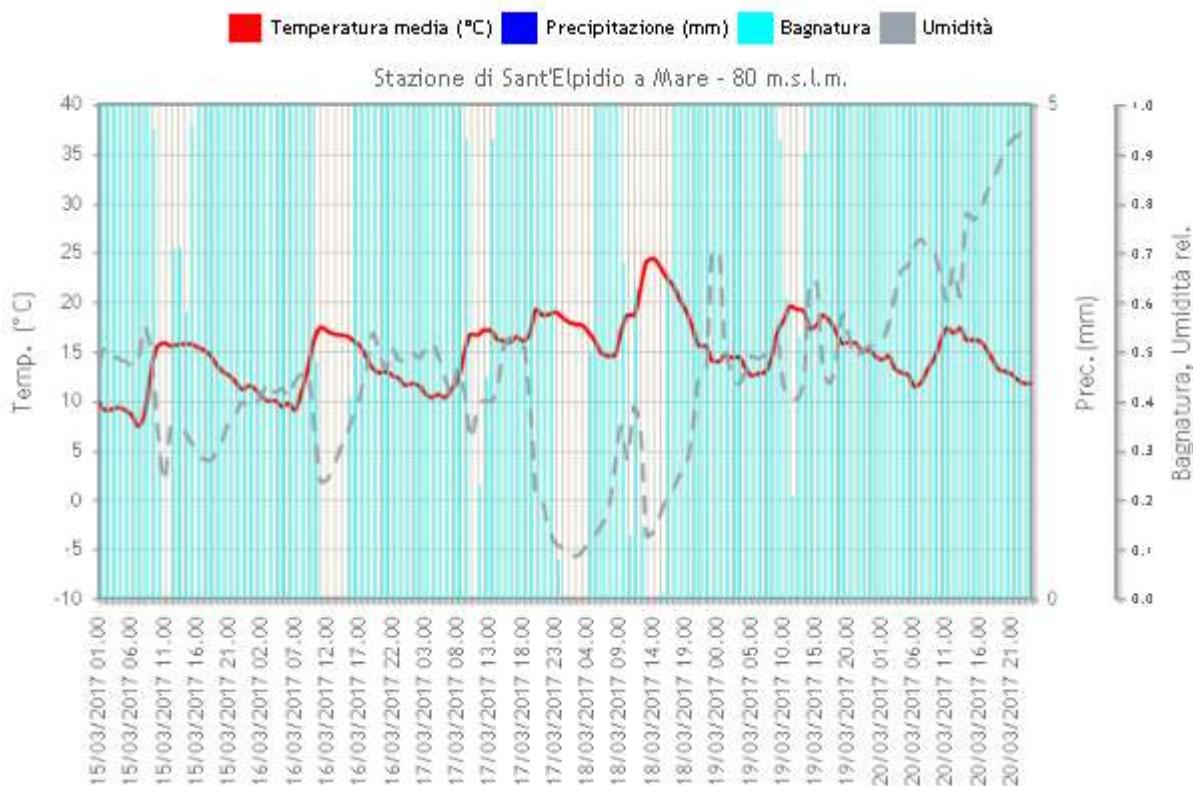


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail:calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Il campo di alta pressione ha mantenuto il tempo stabile con giornate soleggiate e nebbie nelle ore notturne. Le temperature sono sopra la norma del periodo.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente:
http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



FRUTTIFERI

DRUPACEE (albicocco, ciliegio, pesco, susino): l'albicocco si trova nella fase di allegagione **BBCH 71** il pesco è fra piena fioritura e inizio caduta petali **BBCH 65-67**, il susino è tra bottoni bianchi e inizio caduta petali **BBCH 57-67**, mentre il ciliegio è nella fase di bottoni bianchi **BBCH 57**.

POMACEE (melo e pero): la fase fenologica raggiunta dalle varietà precoci di melo è tra punte verdi e mazzetti affioranti **BBCH 7-53**, mentre il pero ha raggiunto la fase tra mazzetti affioranti e inizio fioritura **BBCH 53-60**. Si riporta nella tabella sottostante le indicazioni per la difesa.

ALBICOCCO fase fenologica BBCH 71		
Avversità	Note	Principi attivi
Monilia	Intervenire in caso di umidità persistente o piogge	<i>Bacillus subtilis</i> (♣), <i>Cyprodinil</i> (1 solo intervento all'anno), <i>Fludioxonil</i> (1 solo intervento all'anno), <i>Fenexamide</i> , <i>Boscalid</i> , <i>Fluopyram</i> , <i>Piraclostrobin</i> (in miscela con <i>Boscalid</i>) <i>Bicarbonato di K</i> (♣)

CILIEGIO fase fenologica BBCH 57

Avversità	Note	Principi attivi
Monilia	Intervenire in caso di umidità persistente o piogge	<i>Bacillus subtilis</i> (♣), <i>Cyprodinil</i> (1 solo intervento all'anno), <i>Fludioxonil</i> (1 solo intervento all'anno), <i>Boscalid</i> , <i>Pyraclostrobin</i> (in miscela con <i>Boscalid</i>)

PESCO: fase fenologica BBCH 65-67

Avversità	Note	Principi attivi
Bolla	Intervenire in caso di umidità persistente o piogge	Rame(♣), <i>Dodina</i> (massimo due trattamenti), <i>Thiram</i>
Monjilia	Intervenire in caso di umidità persistente o piogge	<i>Bacillus subtilis</i> (♣), <i>Cyprodinil</i> (1 solo intervento all'anno), <i>Fenexamide</i> , <i>Fludioxonil</i> (1 solo intervento all'anno), <i>Boscalid</i> , <i>Fenpyrazamine</i> , (<i>Boscalid</i> + <i>Pyraclostrobin</i>),
Afide verde, Afide sigaraio, Afide farinoso	In post-fioritura 3% di germogli infestati per le nectarine e 10% per pesche e percoche. Per l'Afide farinoso la soglia è la presenza, intervenire preferibilmente in maniera localizzata sulle piante infestate	<i>Sali potassici degli acidi grassi</i> (♣), <i>Flonicamid</i> (ammesso solo su afide verde), <i>Acetamiprid</i> , <i>Imidacloprid</i> , <i>Thiametoxam</i> (ammesso su afide verde) <i>Clothianidin</i> (ammesso su afide verde) <i>Spirotetramat</i> (ammesso su afide verde)
Tripidi	Eseguire i campionamenti su varietà nectarine, maggiormente suscettibili a questi parassiti. Soglia: presenza. Nel periodo primaverile sono ammessi al massimo 2 trattamenti da effettuarsi in concomitanza delle fasi fenologiche di pre e post-fioritura.	<i>Fluvalinate</i> , <i>Etofenprox</i> , <i>Acrinatrina</i> , <i>Spinosad</i> , <i>Formentanate</i>

SUSINO: fase fenologica BBCH 57-67

Avversità	Note	Principi attivi
Monilia	Intervenire in caso di umidità persistente o piogge	<i>Bacillus subtilis</i> (♣), <i>Cyprodinil</i> , <i>Fenexamide</i> , <i>Fludioxonil</i> , <i>Boscalid</i> , (<i>Boscalid</i> + <i>Pyraclostrobin</i>),
Afide verde Afide farinoso	Soglia 10% dei germogli infestati Soglia: presenza Intervenire preferibilmente in maniera localizzata sulle piante infestate	<i>Flonicamid</i> , <i>Acetamiprid</i> (1), <i>Imidacloprid</i> (1), <i>Spirotetramat</i> (ammesso solo per <i>Myzus persicae</i>)
Tripide	Soglia: presenza sulle varietà sensibili (massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità)	<i>Lambdacialotrina</i> , <i>Betacyflutrin</i> , <i>Acrinatrina</i>
Tentredini	Eseguire il monitoraggio con trappole cromotropiche di colore bianco nel periodo compreso fra pre-fioritura e allegagione, soglia 50 catture/trappola	<i>Imidacloprid</i> (1)

(1) Tra *Imidacloprid* e *Acetamiprid* al massimo 1 trattamento all'anno.

(♣) Ammesso in Agricoltura Biologica

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La coltura ha ormai raggiunto la fase di inizio levata – primo nodo (BBCH 30 -31) e si presenta in buono stato vegetativo e sanitario.

Al momento non vi è quindi la necessità di alcun intervento fitosanitario.

VITE

La fase fenologica della vite è compresa (variabilmente a seconda delle località e dell'esposizione) tra **rigonfiamento gemme e gemme cotonose** (BBCH 01 – 05), tranne Montepulciano che risulta ancora a gemma ferma.

Al momento non vi è ancora la necessità di alcun intervento fotosanitario.

COMUNICAZIONI

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

Mercoledì 29 marzo 2017 alle ore 14.45, presso l'Albergo Vecchia Porta, Via Circonvallazione, 105 - Matelica (MC), la **Coldiretti Macerata** organizza un Seminario informativo su **"LA GESTIONE AGRONOMICA DEL VIGNETO SECONDO LE TECNICHE DI AGRICOLTURA BIOLOGICA COME STRUMENTO DI TUTELA AMBIENTALE: PROBLEMATICHE E OPPORTUNITÀ"**. Per info Tel. 0733-244221 - cell. 335.18.93.626.

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 - 2017**. ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/lineeGuidaPI_DifesaFito_2017.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 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)**

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 colturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

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**

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 15.03.2017 AL 21.03.2017

	OFFIDA	MONTEDINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	13.9	13.7	11.2	13.9	12.9	12.6	14.5	14.4	12.7
T°C Max	21.9	24.6	24.0	21.4	21.8	19.9	22.8	22.1	23.6
T°C Min	7.7	5.7	1.6	8.0	7.3	5.9	7.8	7.8	2.6
Umid. (%)	59.0	56.5	66.3	56.5	50.5	49.0	52.6	59.8	65.6
Prec.(mm)	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
Etp	16.8	19.0	19.9	16.2	15.3	15.8	16.4	17.7	20.4
	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTELPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)		58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	N.P.	11.8	12.5	13.4	14.5	10.5	14.6	12.2	N.P.
T°C Max	N.P.	22.4	22.0	21.2	24.3	18.8	25.2	25.7	N.P.
T°C Min	N.P.	3.3	5.1	6.9	5.7	1.4	6.8	1.2	N.P.
Umid. (%)	N.P.	79.9	58.2	52.3	61.7	52.2	51.6	68.8	N.P.
Prec.(mm)	N.P.	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	N.P.
Etp	N.P.	19.2	16.9	16.6	19.7	15.5	17.5	22.1	N.P.

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

La dinamica sull'Italia risente già dell'approfondimento sulla Penisola Iberica di una saccatura nord-atlantica, sia perché tale movimento tiene alto il ritmo delle correnti umide che dal vicino oceano arrivano ad investire il settentrione, sia perché essa sta provocando la prepotente risalita di un promontorio anticiclonico dal Nord-Africa sul Mediterraneo centro-orientale. Dunque, mentre al nord e sul medio-alto Tirreno sono le nubi a prevalere, con associati fenomeni soprattutto a ridosso dell'arco alpino, altrove i cieli si presentano ben più limpidi, segno della prevalenza dell'alta pressione. La chiusura a vortice della saccatura iberica darà origine ad un'accesa bagarre tra la figura ciclonica ed il promontorio anticiclonico sul Mediterraneo centro-orientale. Terreno di scontro principale sarà la porzione di territorio che dalla Catalogna si inarca verso il nord-ovest italiano passando per il Golfo del Leone, investito da un corposo flusso di correnti instabili meridionali, spesso di scirocco, causa, da domani, di forti precipitazioni. L'aspetto più deleterio sarà la situazione di blocco che si verrà a creare, con l'argine anticiclonico, rinforzato da un prolungamento dell'alta pressione atlantica, che impedirà alla figura depressionaria di dileguarsi verso est, obbligandola a perseverare nella stessa posizione, prolungando la durata dei fenomeni, intensi, per l'intero fine settimana.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 23: Cielo attesa una parziale presenza di nuvolosità in genere alta e di poco spessore; formazione di addensamenti sulla dorsale appenninica nel corso del pomeriggio. Precipitazioni possibilità di piovaschi pomeridiani sull'area appenninica. Venti in prevalenza deboli, provenienti dai quadranti meridionali. Temperature senza variazioni significative. Altri fenomeni foschie e possibili nebbie mattutine e serali specie sulla fascia litoranea.

Venerdì 24: Cielo sulle zone interne, prevista una prevalenza di sereno o poco nuvoloso sia per la presenza di velature in quota sia per la formazione di addensamenti pomeridiani sull'Appennino; possibile una maggiore copertura verso le coste per la formazione di nebbie e nuvolosità bassa durante le ore più fredde della giornata. Precipitazioni non se ne prevedono di significative. Venti poco avvertibili ad inizio giornata; deboli flussi dai quadranti orientali nel proseguo. Temperature in lieve ascesa. Altri fenomeni foschie e nebbie mattutine e serali.

Sabato 25: Cielo sereno o al più poco coperto al mattino specie per la presenza di nuvolosità bassa e filtri nebbiosi sulle zone costiere e pianeggianti; atteso un temporaneo aumento della stratificazione a partire dal settore appenninico nel pomeriggio. Precipitazioni ad oggi, non se ne escludono come piovaschi e rovesci sparsi sull'entroterra nel corso del pomeriggio. Venti deboli, generalmente da sud-ovest sulle zone interne, variabili dai quadranti orientali sulle coste. Temperature stabili. Altri fenomeni foschie e nebbie al mattino.

Domenica 26: Cielo sereno o poco nuvoloso al mattino; a divenire prevalentemente nuvoloso da ponente nel pomeriggio-sera. Precipitazioni al momento previste dal pomeriggio, in estensione dalle zone interne. Venti deboli o moderati a disporsi dai quadranti occidentali. Temperature in calo specie le massime.



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno

Ai 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 presente servizio.

Per informazioni: **Per. Agr. Dante Ripa 0736/336443-0734/655990**

Prossimo notiziario mercoledì 29 Marzo 2017