



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

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

La settimana appena trascorsa è stata caratterizzata da tempo variabile con piogge sparse anche a carattere temporalesco e temperature nella norma del periodo.

### DIFESA FRUTTIFERI

Si ricorda che durante il periodo della fioritura (periodo che va dalla schiusura dei fiori alla caduta dei petali) è **vietato eseguire trattamenti insetticidi o acaricidi con presidi sanitari che risultino tossici per le api**. L'utilizzo dei medesimi prodotti in presenza di cotico erboso in fioritura, dovrà essere preceduto dallo sfalcio dello stesso 48 ore prima del trattamento.

Avversità	Note	Principi attivi consigliati
<b>POMACEE (melo e pero)</b>		
<b>Cocciniglie</b>	Trattamento necessario solo in presenza di infestazioni sui frutti alla raccolta dell'annata precedente. Intervenire in corrispondenza della fase da gemma rigonfia a orecchiette di topo	Dove non si è intervenuti con olio minerale paraffinico intervenire con <b>olio minerale bianco (1)</b> , o <b>Pyriproxyfen</b>
<b>Ticchiolatura</b>	Alla fase di orecchiette di topo intervenire con	<b>Prodotti rameici (1)</b>
<b>DRUPACEE</b>		
<b>ALBICOCCO</b>		
<b>Monilia</b>	In considerazione delle continue piogge nel periodo della fioritura, a caduta petali intervenire con	<b>Bacillus Subtilis (1) o Ciprodinil o Fenexamide o DMI</b> (Fenbuconazolo, Miclobutanil, propiconazolo, ciproconazolo ammesse solo formulazioni non Xn o in alternativa formazioni Xn prive di frasi di rischio R40,R60,R61,R62,R63,R68)
<b>PESCO</b>		
<b>Bolla e corineo</b>	In considerazione delle continue piogge nel periodo della fioritura, a caduta petali intervenire con	<b>Ziram o Thiram o Dodina o Dithianon</b>
<b>Monilia</b>	In considerazione delle continue piogge nel periodo della fioritura, a caduta petali intervenire con	<b>Bacillus Subtilis (1) o Ciprodinil o Fenexamide o DMI</b> (Fenbuconazolo, Miclobutanil, Propiconazolo, Ciproconazolo Penconazolo, Tebuconazolo, Tetraconazolo, ammesse solo formulazioni non Xn o in alternativa formazioni Xn prive di frasi di rischio R40,R60,R61,R62,R63,R68)
<b>Afidi</b>	Per il controllo delle fondatrici degli afidi, in considerazione della stagione invernale abbastanza mite, si consiglia a caduta petali un intervento con	<b>Imidacloprid, o Thiametoxan, o Acetamiprid, o Flonicamid,</b>
<b>Tripidi</b>	Su varietà nettarine a caduta petali intervenire con	<b>Ciflutrin, o Lambda-cialotrina, o Formetanate, o Betacyflutrin, o Spinosad (1), o Etofenprox</b>
<b>SUSINO</b>		
<b>Monilia</b>	In considerazione delle continue piogge nel periodo della fioritura, a caduta petali intervenire con	<b>Bacillus Subtilis (1) o Ciprodinil o Fenexamide o DMI</b> (Fenbuconazolo, Miclobutanil, Propiconazolo, Ciproconazolo Tebuconazolo, ammesse solo formulazioni non Xn o in alternativa formazioni Xn prive di frasi di rischio R40,R60,R61,R62,R63,R68)

<b>Corineo</b>	A caduta petali intervenire con	<b>Ziram</b>
<b>Afidi</b>	Per il controllo delle fondatrici degli afidi, in considerazione della stagione invernale abbastanza mite, si consiglia a caduta petali un intervento con	<b>Imidacloprid, Thiametoxan, Acetamiprid, Flonicamid,</b>
<b>VITE</b>		
<b>Mal dell'esca</b>	Su vigneti esposti alla malattia (reimpianti) o con i primi sintomi in atto, intervenire fino alla fase di pianto, in vigneti con malattia in fase avanzata, ripetere l'intervento prima del germogliamento	<b>Trichoderma asperellum e gansii (1)</b>

. **Note: (1) Prodotti ammessi anche in agricoltura biologica;**

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 - 2014. (per la consultazione completa del documento [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2014.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2014.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).

### **SCELTA VARIETALE GIRASOLE**

Da ormai 14 anni con il progetto "Qualità girasole" le aziende sementiere aderenti all'ASSOSEMENTI (AIS) - gruppo oleaginose promuove una rete di prove di valutazione delle cultivar di girasole in commercio ponendo a confronto novità varietali con ibridi già affermati e collaudati, allo scopo di sfruttare al meglio le loro caratteristiche in funzione degli ambienti di coltivazione. Si cerca in tal modo di fornire indicazioni attendibili circa possibilità di adattamento, attitudini produttive e caratteristiche qualitative (contenuto e tipo di olio prodotto) delle varietà per orientare gli agricoltori nelle problematiche di scelta varietale, che, in alcuni casi, possono risultare determinanti nel successo della coltura.

Nelle prove del 2013 sono state coinvolte 6 ditte sementiere che hanno proposto 25 varietà, di cui 9 al primo anno di valutazione, 6 al secondo, 4 al terzo e 6 in prova da più anni; fra queste 6 i tipi ad alto contenuto di acido oleico. La sperimentazione è stata effettuata nelle zone dell'Italia centrale (dove si concentra il 75% dell'eliocoltura nazionale): a Osimo (AN), e Monteleone di Fermo (FM) dal CRA-CIN, che ha coordinato la rete, Cesa (AR) e Rispecchia (GR), sotto l'egida della Regione Toscana, a Marsciano (PG), dal 3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria.

L'andamento climatico del ha penalizzato le località del versante tirrenico, che non hanno raggiunto mediamente i 30 q/ha, mentre le produzioni più alte sono state realizzate nelle Marche, con 36 e 38 q/ha di media a Monteleone e Osimo, rispettivamente.

Dalla sperimentazione sono scaturiti alcuni nuovi ibridi molto promettenti: **NK Okanda, Hysun 204, LG 56.56, DT 5011**, che necessitano di ulteriori conferme nei prossimi anni.

Altri, in prova da almeno un triennio, hanno dato prova di una certa stabilità produttiva e, quindi, di una discreta affidabilità: **NK Rocky, Sanbro MR, Sikillos CL, Barolo RM e Sillouet**.

Un altro aspetto di grande importanza riguarda la presenza ormai non più trascurabile di piante malate di peronospora in diverse varietà, in alcuni casi con incidenze notevoli. La situazione rilevata nel 2013 nei campi di prova, seppure meno pesante di quella relativa all'anno precedente, non deve sopire l'attenzione da rivolgere a questo problema che, se trascurato, rischia di compromettere gravemente il risultato economico della coltura. Pertanto l'adozione di un adeguato intervallo temporale tra due colture successive di girasole, cosa sempre più rara a causa delle contingenti situazione economica e la difficoltà di reperire valide alternative oltre all'impiego di varietà geneticamente resistenti alla malattia e ad una adeguata copertura mediante trattamenti concianti alla semente con specifici prodotti antifungicidi, che appaiono soluzioni irrinunciabili per non compromettere ulteriormente le opportunità di coltivazione del girasole.

A cura di **Andrea Del Gatto** CRA-CIN [andrea.delgatto@entecra.it](mailto:andrea.delgatto@entecra.it)

### **COMUNICAZIONI**

**Giovedì 13 marzo alle ore 9.30** si terrà il 13° Concorso regionale di potatura dell'olivo allevato a vaso policonico, organizzato dall'**ASSAM** in collaborazione con le **Associazioni olivicole marchigiane**, presso le aziende agricole **Federico Cappelletti Trombettoni** e **I Tre Filari** site in **c.da Bagnolo 38 di Recanati (MC)**. Al termine, dimostrazione pratica di potatura a cura del Dott. Giorgio Pannelli

**Mercoledì 19 Marzo 2014 ore 11.00** l'**ASSAM** organizza un seminario di aggiornamento tecnico sui "**Virus dei Cereali**" presso la sede di **Osimo Via dell'Industria**. Interverranno la **Prof.ssa RUBIES** e il **Prof. Ratti** della **Facoltà di Agraria di Bologna**. E' possibile durante il seminario portare campioni di frumento sospetti per un rapido consulto.

**21 Marzo 2014 ore 16.30** la Regione Marche, in collaborazione con le **organizzazioni di produttori ortofrutticole delle Marche**, organizza un Convegno dal titolo **“OCM e PSR 2020 gli aiuti finanziari per l'impresa ortofrutticola”** presso la cantina **“La Sociale Vald'Aso SpA”** sita in **Contrada Maglio 12, Montalto della Marche (AP)**. Per info 0718063811

## ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 04.03.2014 AL 10.03.2014

	OFFIDA	MONTEFINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	9.9	8.5	9.0	9.6	8.0	9.0	8.7	10.9	10.9
T°C Max	15.6	15.3	15.7	15.3	13.5	14.5	15.1	16.5	17.7
T°C Min	6.3	5.1	3.3	5.7	4.5	5.3	5.3	6.8	5.5
Umid. (%)	80.6	81.4	74.8	75.1	76.8	75.4	75.7	93.5	75.1
Prec.(mm)	9.4	6.4	14.4	7.2	13.0	13.6	5.2	3.6	73.6
Etp	10.3	10.8	12.8	10.9	9.6	9.7	10.4	11.3	13.1

  

	SERVIGLIANO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	229	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	6.8	10.6	8.9	9.0	9.5	3.3	11.7	8.8	10.0
T°C Max	14.8	17.3	13.9	14.9	15.6	8.5	16.0	16.9	17.3
T°C Min	1.2	5.5	5.4	5.7	5.3	0.3	7.6	3.3	4.5
Umid. (%)	83.9	82.7	75.9	70.7	87.0	77.4	80.3	83.5	81.8
Prec.(mm)	15.6	11.6	8.0	5.8	29.4	31.6	51.6	12.4	17.8
Etp	11.8	13.3	9.7	9.9	11.1	7.3	11.2	12.3	13.2

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

C'è un corridoio di correnti fredde che dalla Russia siberiana riesce a eludere il blocco anticiclonico atlantico attivo sulle medio-alte latitudini europee, scivola verso il Mar Caspio, giunge sul Mar Nero e qui va ad alimentare una vasta lacuna depressionaria in rotazione da giorni tra il Mediterraneo orientale ed i Balcani. L'Italia ai margini dell'alta pressione ed investita in parte dal flusso balcanico, soffre ancora di una moderata instabilità al sud, mentre migliorano le condizioni al centro-nord dove nel frattempo le temperature sono tornate a crescere. La perentoria espansione dell'anticiclone atlantico-europeo verso le latitudini mediterranee favorirà condizioni di bel tempo che almeno fino a sabato interesseranno la quasi totalità del territorio italiano, con un avvertibile recupero dei valori termici. Qualche marginale fenomeno sarà comunque possibile sulla Sicilia, effetti dell'isolamento in prossimità delle coste algerine di un vortice residuo della depressione balcanica. Vortice che nel corso del fine settimana potrebbe causare un nuovo peggioramento al sud.

## PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Mercoledì 12:** Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli settentrionali. Temperature in aumento specie le massime. Altri fenomeni foschie mattutine.

**Giovedì 13:** Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti ancora dai quadranti settentrionali, in prevalenza deboli di maggiore presenza pomeridiana sulla fascia costiera; a divenire molto deboli in serata. Temperature sempre in crescita, più spiccata per i valori minimi. Altri fenomeni possibili foschie specie serali.

**Venerdì 14:** Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti inavvertibili sull'entroterra; tenui rinforzi pomeridiani sulla fascia costiera. Temperature stabili. Altri fenomeni possibili foschie mattutine e serali.

**Sabato 15:** Cielo sereno al mattino; copertura medio-alta in transito da nord durante la seconda parte della giornata. Precipitazioni assenti. Venti a disporsi da sud-ovest in genere con debole intensità. Temperature ancora stabili nei valori estremi, quindi in calo verso le ore serali. Altri fenomeni foschie.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

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 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 Alpi, 21 Ancona, 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 martedì 18 Marzo 2014**