



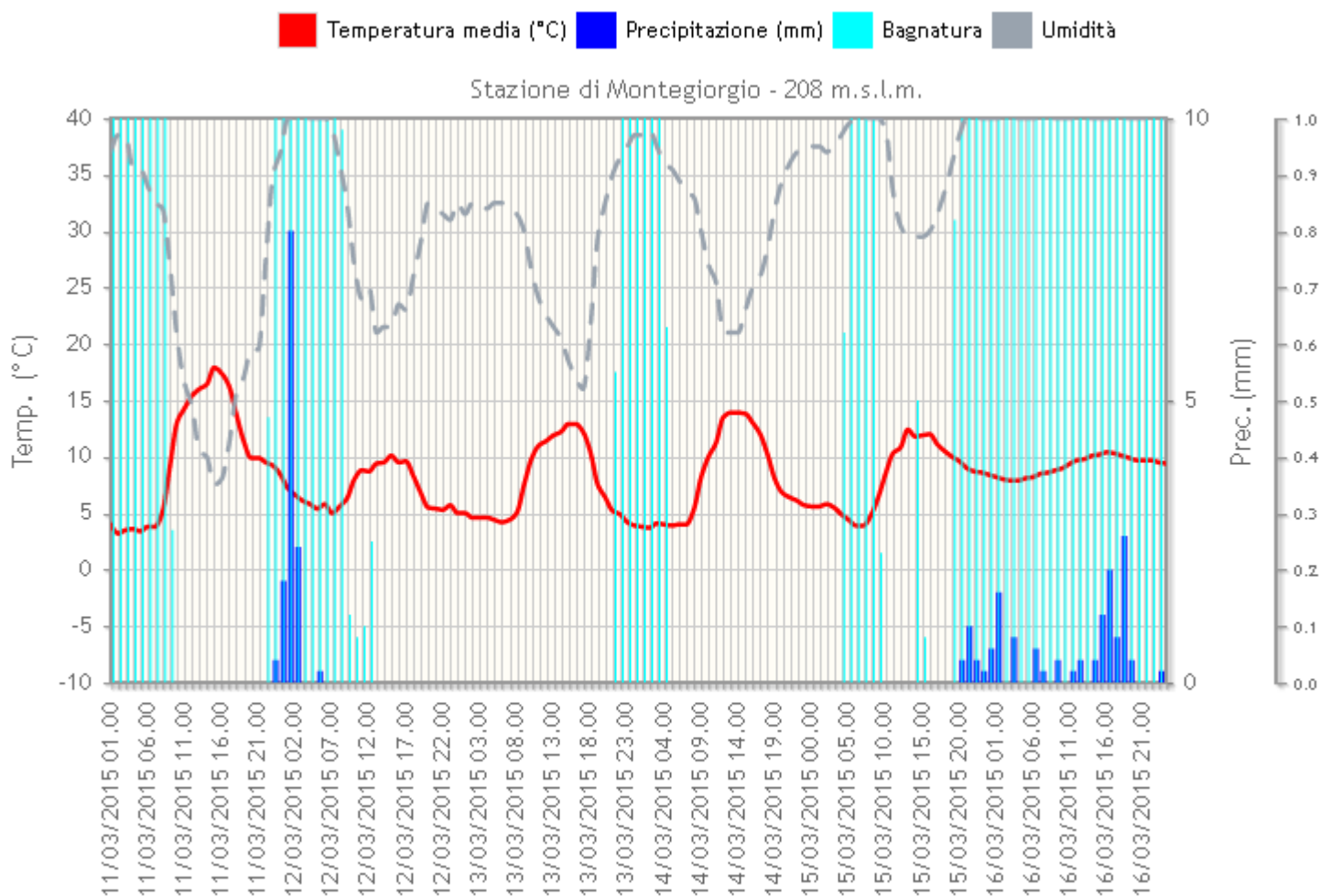
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240  
e-mail: [calap@regione.marche.it](mailto:calap@regione.marche.it) Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Nella scorsa settimana è continuata la fase di instabilità atmosferica con piogge anche a carattere temporalesco e abbassamenti termici.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente:

[http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx)



## GIRASOLE: DISERBO

La preparazione dei letti di semina per il girasole è stata rimandata a seguito delle recenti ed abbondanti precipitazioni dei giorni scorsi; si ritiene utile ricordare che sui terreni preparati e/o al termine della semina della coltura sarà opportuno provvedere alla realizzazione di un'adeguata rete di scoline utili allo smaltimento delle acque superficiali in eccesso con conseguente contenimento dei fenomeni erosivi.

In merito alla **gestione delle infestanti** va sottolineato che in genere questa viene effettuata con i prodotti diserbanti in presemina o in pre emergenza con prodotti erbicidi ad attività residuale, e con miscele più o meno complesse al fine di ampliare lo spettro d'azione e quindi il contenimento delle infestanti. Quando il controllo delle infestanti in pre emergenza non è stato effettuato o non è risultato efficace, è possibile intervenire in post emergenza, nelle prime fasi di sviluppo della coltura (4-6 foglie vere), avendo cura di impiegare i principi attivi **Imazamox** e/o **Tribenuron** solo su **varietà tolleranti**.

Nella tabella sottostante si riportano i principi attivi impiegabili ammessi dalle *Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti* della Regione Marche - 2015.

EPOCA	INFESTANTI	PRINCIPIO ATTIVO %	DOSE kg- l/ha
Pre-emergenza	Graminacee amarantacee matricaria veronica portulaca chenopodio	S-metolaclor 86.49	1-1.25
	Crucifere amarantacee chenopodiacee poligonacee	Oxyfluorfen 22.90 (1) Aclonifen 49.6	0.7-1 2.5-3
	Graminacee poligonacee chenopodiacee solanacee labiate	Pendimetalin 38.72	2-2,5
	Graminacee chenopodio amaranto papavero veronica crocifere	Oxadiazon 34.86	1.5
Post-emergenza	Dicotiledoni	Aclonifen 49.6 (4) Tribenuron 50 (6) (2)	1-1.5 0.04
	Graminacee e dicotiledoni	Imazamox 3.7 (6)	0.75-1.25
	Graminacee	Cicloxiidim 10.9 (5) Propaquizafop 9.7 Quizalofop-etile isomero D5 4.93 (3)	1.5-2.5 (7) 0.8-1.2 1-1.5

Note d'impiego:

- (1) Impiegabile solo localizzato lungo le file, non impiegabile dopo la prima decade di maggio;  
 (2) Erbicida appartenente alla famiglia chimica delle solfoniluree (gruppo B del HRAC). Per evitare e/o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti si consiglia di alternare la sostanza attiva con prodotti aventi un differente meccanismo di azione ed adottare idonee pratiche agronomiche;  
 (3) Modulare la dose d'impiego in funzione dello sviluppo delle infestanti graminacee, 1 l/ha fino allo stadio di 3 foglie, 1,5 l/ha da inizio accestimento, la dose massima per combattere la Sorghetta da rizoma);  
 (4) Impiegabile nello stadio fenologico del girasole compreso tra le 2-4 foglie vere;  
 (5) Modulare la dose d'impiego in funzione dello sviluppo delle infestanti graminacee, 1,5-2 l/ha fino allo stadio di inizio accestimento, 2,5 da inizio a fine accestimento);  
 (6) Impiegabile solo su cultivar resistenti;  
 (7) Dosaggio non efficace per il controllo di Sorghetta da Rizoma.

### OLIVO

In considerazione dell'andamento climatico del periodo con frequenti piogge ed elevata umidità, molto favorevoli allo sviluppo di **Occhio di Pavone** e **Piombatura**, si consiglia di effettuare un trattamento con prodotti a base di **Rame** da eseguirsi al termine delle operazioni di potatura.

### METODO DELLA CONFUSIONE SESSUALE PER IL CONTROLLO DEI MICROLEPIDOTTERI

La difesa del frutteto con il metodo della confusione sessuale o del disorientamento consiste nel rilascio nell'ambiente, da parte di specifici diffusori (detti anche "dispenser") o attraverso l'utilizzo di formulati liquidi, di un attrattivo sessuale simile a quello naturale della femmina (feromone) con l'obiettivo di disorientare i maschi con conseguente riduzione del numero totale degli accoppiamenti.

Il metodo della confusione sessuale crea una elevata concentrazione di feromoni femminili nell'aria, rendendo impossibile l'incontro, se non casuale, fra i due sessi degli insetti, in quanto i recettori maschili sono praticamente inefficaci.

Con il metodo del disorientamento sessuale c'è una normale concentrazione del feromone nell'aria, si creano così delle false tracce che orientando i maschi degli insetti verso falsi richiami, impedendo di trovare le femmine.

In definitiva comunque entrambi i metodi hanno come obiettivo la riduzione del numero totale degli accoppiamenti mantenendo la presenza costante in campo del feromone per tutto il periodo di attività dell'insetto. L'applicazione degli erogatori in campo deve essere eseguita prima dell'inizio del volo degli insetti di sesso maschile della generazione svernante della specie bersaglio, che dipende essenzialmente dall'andamento termico. Considerando che le prime catture sono già state riscontrate nelle aziende che non adottano il sistema di difesa della confusione sessuale, ma che al momento non ci sono ancora le condizioni di temperature minime per gli accoppiamenti, si ritiene di attendere, per l'applicazione dei dispenser per *Cydia molesta* del pesco e *Cydia funebrana*, nostre comunicazioni nei prossimi notiziari.

### COMUNICAZIONI

Con D.D.S. n°183 del 10/03/2015 sono state adottate "Le Linee Guida 2015 per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti".

Per la loro visualizzazione: <http://www.norme.marche.it/attiveb/ViewDoc.aspx?ldFile=2158>

L'ASSAM organizza **ORTOINCONTRO** – Corso "Orti scolastici e orticoltura urbana". [Il corso](#) si propone di realizzare un'offerta formativa destinata a soggetti di varia natura, quali pubbliche amministrazioni, scuole e imprese agricole, che attraverso l'esperienza degli orti scolastici e degli orti urbani possano favorire l'attenzione dei cittadini intorno alle tematiche etico - ambientali e la competitività dei prodotti agricoli locali sui mercati regionali.

**Il corso si svolgerà in 5 giornate, nelle date 25 marzo, 1-15-22-28 aprile 2015**

Scheda d'iscrizione e programma: <http://t.co/XO8UK1zMUH>

**LE ISCRIZIONI SCADONO IL 23 MARZO 2015.**

Con D.G.R. n°136 del 2/03/2015 la Regione Marche ha approvato il "**Disciplinare di Tecniche Agronomiche di Produzione Integrata regione Marche - anno 2015**".

Per la loro visualizzazione [http://www.meteo.marche.it/news/Disciplinare\\_TecnicheAgroPI\\_2015.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/Disciplinare_TecnicheAgroPI_2015.pdf)

**A.M.P.O. (Associazione Marchigiana Produttori Olivicoli Coop. Agr)** in collaborazione con **O.L.E.A. (Organizzazione Laboratorio Esperti Assaggiatori)**, realizza in applicazione al REG. CE 867/08 e s.m.i.

**Corso breve di introduzione alla conoscenza e all'assaggio dell'olio di oliva** (durata 4 ore) nel giorno:

**Lunedì 23 marzo 2015** ore 14.00 - 18.00 - Istituto Professionale Servizi Alberghieri e Ristorazione "F. BUSCEMI" P.zza Mons. Sciocchetti , 6 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (Ap)

Il CORSO è GRATUITO e organizzato in applicazione al REG. CE 867/08 e s.m.i. Settore 3f III annualità Per informazioni e iscrizioni contattare: Silvia Pierangeli 071-82774 - 3351224430 e-mail [ampo@copagrimarche.it](mailto:ampo@copagrimarche.it)

Nel sito [www.meteo.marche.it](http://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.

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).

**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 11.03.2015 AL 17.03.2015**

	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	8.9	8.0	7.9	8.7	7.4	7.8	8.1	9.7	9.3
T°C Max	17.0	18.5	18.2	17.2	14.6	14.8	16.4	16.4	18.7
T°C Min	4.4	2.6	0.1	3.1	3.0	3.4	4.1	4.1	1.6
Umid. (%)	79.2	78.9	81.9	77.9	75.4	76.1	79.0	76.4	78.2
Prec.(mm)	31.8	23.2	25.4	27.8	27.2	24.8	18.0	26.2	7.6
Etp	11.1	11.7	13.2	11.3	9.9	10.3	10.6	11.8	13.6
	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	6.0	9.1	7.5	8.1	8.7	2.5	10.3	7.9	9.0
T°C Max	16.1	18.5	14.7	17.0	18.7	12.4	18.0	19.7	18.9
T°C Min	-1.3	2.2	2.8	3.5	3.0	-1.9	4.7	0.7	2.3
Umid. (%)	78.5	87.1	80.6	71.7	86.1	68.4	84.2	84.2	74.7
Prec.(mm)	22.6	17.6	26.8	1.8	30.8	37.6	1.2	24.6	17.0
Etp	12.3	13.0	10.9	10.5	12.2	8.8	10.9	13.3	13.7

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

L'Italia, con un po' di fortuna, si trova in quella parte di Mediterraneo in cui l'alta pressione è riuscita a ritagliarsi uno spazio fra due evidenti figure cicloniche, la prima centrata sulla Penisola Iberica la seconda sul Mar Nero. La giornata sarà quindi caratterizzata dalle buone condizioni con qualche residuo fenomeno sull'estremo meridione.

Le attuali condizioni di stabilità permarranno fino alla giornata di venerdì. Poi, nel corso del fine settimana, l'allungamento verso ovest del vortice ispanico, agganciato da un flusso di aria fredda mitteleuropea, sarà causa di un peggioramento per ora previsto più marcato sul medio versante tirrenico e regioni meridionali. Contenute oscillazioni per i valori termici.

## PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE



**Giovedì 19:** Cielo sereno o poco velato. Precipitazioni assenti. Venti poco avvertibili al mattino; modesti rinforzi dai quadranti nord-orientali verso metà giornata per poi tornare ad indebolirsi in serata. Temperature con poche variazioni. Foschie mattutine e serali.

**Venerdì 20:** Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti ancora trascurabili al mattino; temporaneo innesco di brezze orientali nel corso delle ore centrali-pomeridiane; di nuovo molto deboli in serata. Temperature in lieve calo nei valori minimi. Foschie mattutine e serali.

**Sabato 21:** Cielo iniziale prevalenza di sereno con la nuvolosità che, nel corso della giornata, tenderà a guadagnare di estensione da ovest, assumendo il maggiore spessore sulla dorsale appenninica. Precipitazioni ad oggi, non se ne escludono di deboli sull'area appenninica soprattutto in prossimità della sera. Venti in graduale rafforzamento dai quadranti meridionali fino a divenire moderati da sud-est sulla fascia litoranea. Temperature in lieve crescita. Foschie mattutine e serali.

**Domenica 22:** Cielo parzialmente o prevalentemente nuvoloso. Precipitazioni più probabili al momento sull'entroterra e province meridionali. Venti orientali, a divenire moderati verso metà giornata, poi di nuovo deboli per la sera. Temperature stabili. 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	Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali

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 mercoledì 25 Marzo 2015**