



Centro Agrometeo Locale sede di Ascoli Piceno Via Indipendenza 2-4 Tel/Fax 0736/344240

E-mail: [calap@regione.marche.it](mailto:calap@regione.marche.it) - sito internet: <http://meteo.regione.marche.it/assam>

## DIFESA FITOSANITARIA DEI FRUTTIFERI E DELLA VITE

**VITE:** fase fenologica da foglie distese a grappolini visibili. La forte perturbazione che ha interessato in questi giorni la nostra regione e le copiose piogge cadute potrebbero aver avviato infezioni primarie di peronospora nelle varietà più precoci. Il maltempo perdurerà per diversi giorni e si prevedono ulteriori precipitazioni. L'eventuale evasione peronosporica si manifesterà orientativamente i primi di maggio. Non appena le condizioni ambientali lo permettono, si consiglia di intervenire, utilizzando preparati a base di **Rame\*\*** o **Ditiocarbammati (Mancozeb\*, Metiram\*, Folpet)** in miscela con **Dimetomorf\* o Cymoxanil\* o Mandipropamid\***. Nel caso di aziende a conduzione biologica o in cui si preveda l'utilizzo di soli prodotti di contatto come **Rame\*\*** o **Ditiocarbammati (Mancozeb\*, Metiram\*, Folpet)**, si consiglia di intervenire prima della data prevista dell'evasione. Per il contemporaneo controllo dell'oidio è opportuno aggiungere **Zolfo bagnabile\*\* o Spiroxamina\* o Meptyldinocap\* o Ampelomyces quisqualis (AQ 10)\*\***.

**ALBICOCCO:** Visto il perseverare di condizioni atmosferiche favorevoli alla **monilia**, si consiglia di intervenire con: **IBS (Bitertanolo\*, Fenbuconazolo\* o Propiconazolo\* o Tebuconazolo\*) o Ciprodinil\* Ciprodinil+Fludioxinil\* o Fenexamide\* o Pyraclostrobin + Boscalid\***.

Negli impianti solitamente colpiti da **oidio** intervenire con **Zolfo\*, Bitertanolo\*, Fenbuconazolo\* o Miclobutanil\* o Tebuconazolo\* o Pyraclostrobin + Boscalid\* o Quinoxifen\* o Bupirimate\***.

**MELO:** Per il controllo della **Ticchiolatura** si consiglia di mantenere protetta la vegetazione utilizzando **Prodotti rameici\*\* o Mancozeb\* o Metiram\* o Dithianon\* o Dodina\* Piraclostrobin+Boscalid\*, Trifloxystrobin\***. In caso di piogge su vegetazione non protetta utilizzare **Mancozeb\* o Metiram\* o Dithianon\*** (entro 24-36 ore dall'inizio della pioggia). Su vegetazione più sviluppata è possibile impiegare **Ciprodinil\* o Pirimetanil\*** rispettivamente entro 48 ore e 72 ore dalle precipitazioni.

**PESCO** :è iniziata la schiusura delle uova di **Cydia molesta**. Al fine di abbattere la I generazione del Carpofago e di diminuire l'elevata pressione, presente in tutti gli areali delle nostre province, si consiglia di intervenire, anche nelle aziende in confusione, con come di seguito indicato.

Zone	Sostanza Attiva	Epoca di intervento
<b>zona 1 Litoranea:</b> Montepandone, Acquaviva Picena, S.Benedetto del Tronto, Grottammare, Ripatransone, Cupramarittima, Massignano, Montefiore dell'Aso, Campofilone, Pedaso, Altidona, Moresco, Lapedona, Fermo, Porto S.Giorgio, Monturano, Montegranaro, S.Elpidio a Mare, Porto S. Elpidio;	<b>CLORPIRIFOS ETILE*, FOSMET* (acidificare l'acqua), THIACLOPRID*, ETOFENPROX*, SPINOSAD**</b>	<b>APPENA POSSIBILE</b>
<b>zona 2 Media Collina :</b> Colli del Tronto, Spinetoli, Castorano, Monsampolo del Tronto, Offida, Cossignano, Carassai, Monte Vidon Combatte, Petritoli, Monterubbiano, Montegiberto, Ponzano di Fermo, Grottazzolina, Magliano di Tenna, Montegiorgio, Rapagnano, Torre S. Patrizio, Monte S. Pietrangeli, Francavilla d'Ete;	<b>CLORPIRIFOS ETILE*, FOSMET* (acidificare l'acqua), THIACLOPRID*, ETOFENPROX*, SPINOSAD**</b>	<b>TRA LUNEDI'27 E MARTEDI'28</b>
<b>zona 3 Collina Interna</b> Comprende i seguenti comuni: Maltignano, Ascoli Piceno, Castel di Lama, Appignano del Tronto, Castignano, Montedinove, Montalto Marche, Ortezzano, Montelparo, Monsampietro Morico, Monterinaldo, Monteleone di Fermo, Montottone, Belmonte Piceno, Servigliano, Falerone, Monte Vidon Corrado, Montappone, Massa Fermana;	<b>CLORPIRIFOS ETILE*, FOSMET* (acidificare l'acqua), THIACLOPRID*, ETOFENPROX*, SPINOSAD**</b>	<b>TRA MERCOLEDI'29 E GIOVEDI' 30</b>

**SUSINO:** si rileva l'inizio del volo di di *cydia funebrana*. Al fine di abbattere la I generazione del Carpofago e di diminuire l'elevata pressione, presente in tutti gli areali delle nostre province, si consiglia di intervenire, anche nelle aziende in confusione, con come di seguito indicato.

<b>Zone</b>	<b>Sostanza Attiva</b>	<b>Epoca di intervento</b>
<b>zona 1 Litoranea:</b> Monteprandone, Acquaviva Picena, S.Benedetto del Tronto, Grottammare, Ripatransone, Cupramarittima, Massignano, Montefiore dell'Aso, Campofilone, Pedaso, Altidona, Moresco, Lapedona, Fermo, Porto S.Giorgio, Monturano, Montegranaro, S.Elpidio a Mare, Porto S. Elpidio;	<b>TEFLUBENZURON*</b>	<b>IL PRIMA POSSIBILE</b>
<b>zona 2 Media Collina :</b> Colli del Tronto, Spinetoli, Castorano, Monsampolo del Tronto, Offida , Cossignano, Carassai, Monte Vidon Combatte, Petritoli, Monterubbiano, Montegiberto, Ponzano di Fermo, Grottazzolina, Magliano di Tenna, Montegiorgio, Rapagnano, Torre S. Patrizio, Monte S. Pietrangeli, Francavilla d'Ete;	<b>TEFLUBENZURON*</b>	<b>IL PRIMA POSSIBILE</b>
<b>zona 3 Collina Interna</b> Comprende i seguenti comuni: Maltignano, Ascoli Piceno, Castel di Lama, Appignano del Tronto, , Castignano, Montedinove, Montalto Marche, Ortezzano, Montelparo, Monsampietro Morico, Monterinaldo, Monteleone di Fermo, Montottone, Belmonte Piceno, Servigliano, Falerone, Monte Vidon Corrado, Montappone, Massa Fermana;	<b>TEFLUBENZURON*</b>	<b>IL PRIMA POSSIBILE</b>

(\*) ammessi dalle LINEE GUIDA NAZIONALI PER LA PRODUZIONE INTEGRATA DELLE COLTURE: DIFESA FITOSANITARIA E CONTROLLO DELLE INFESTANTI.

(\*\*) ammessi in AGRICOLTURA BIOLOGICA.

## COME SI UTILIZZANO I PRODOTTI

Durante la preparazione delle miscele multiple che solitamente vengono fatte in campagna dall'agricoltore è doveroso rispettare la procedura di aggiunta dei vari formulati.

La botte deve essere riempita nel seguente modo:

1° acqua (almeno 50%)

2° bagnante – correttori pH

3° formulati contenuti in sacchetti idrosolubili

4° formulati WG – WP – PS

5° formulati SC – CS

6° formulati EC – ME – EW

7° formulati LS - Concimi

## APPUNTAMENTI

**Giovedì 23 aprile alle ore 10:00** presso l'Azienda Biologica ARCA FELICE di Jesi in via Minonna, 75 si terrà un incontro organizzato dall'ASSAM su: **“La filiera della carne bovina biologica nelle Marche”**

## ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 14.04.2009 AL 20.04.2009

	OFFIDA	MONTE DINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTORANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	21.5	390	143	260	334	218	156	114	38
T°C Med	15.4	13.7	14.2	15.2	13.8	14.5	15.1	15.3	15.3
T°C Max	21.8	22.7	24.2	21.5	21.8	21.3	23.2	22.8	23.1
T°C Min	10.2	7.2	7.1	9.9	8.3	9.3	9.7	10.1	8.2
Umid. (%)	72.2	70.3	76.1	73.6	69.5	70.3	73.0	87.1	75.8
Prec.(mm)	4.6	30.0	14.2	16.2	24.4	11.2	6.4	12.0	22.6

  

	SERVIGLIANO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	MONTEURANO	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	229	58	200	290	208	772	50	258	92
T°C Med	12.4	15.0	14.2	14.4	15.1	10.3	15.5	13.8	-
T°C Max	22.6	23.6	22.1	22.9	25.3	18.8	25.5	25.1	-
T°C Min	5.4	8.3	8.4	8.9	8.0	3.1	7.3	6.5	-
Umid. (%)	73.8	78.0	64.4	70.2	74.8	65.0	-	85.2	74.3
Prec.(mm)	26.0	8.6	16.8	15.8	20.0	38.4	30.4	28.8	11.6

## SITUAZIONE METEOROLOGICA –SITUAZIONE GENERALE

Una solida resistenza caratterizza l'ampio minimo barico attivo sul Mediterraneo. L'Italia ne risulta pienamente coinvolta. L'umidità riversata sulla nostra penisola permane notevole. Il maltempo e le piogge si manifestano ora con maggior energia sul medio e basso versante adriatico, e questo a causa dell'opera di aggiramento della dorsale appenninica centro-meridionale. Le temperature rimangono mitigate in virtù della persistenza degli influssi meridionali. Su scala europea, l'anticiclone atlantico è garanzia di stabilità per le nazioni a più elevate latitudini, le quali godono di condizioni decisamente più favorevoli.

Un'instabilità residua è prevista per domani mattina ancora al centro, poi si condenserà più a sud. Già nel corso di giovedì, tuttavia, si attende una goccia di aria fredda nordica che sorvolerà le Alpi e provocherà rovesci temporaleschi piuttosto diffusi sulla dorsale appenninica centrale. Venerdì ancora all'insegna del maltempo specialmente sulla fascia tirrenica e appenninica. I valori termici, dopo la flessione tra giovedì e venerdì, recupereranno sabato, quando si attende maggior soleggiamento e stabilità.

## PREVISIONE E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Mercoledì 22:** Cielo al primo mattino, generalmente nuvoloso al centro-sud, parzialmente coperto sui litorali settentrionali; massiccia espansione del sereno da nord-est nel corso delle ore successive.

Precipitazioni residue e sparse in mattinata sulle province meridionali, in genere di debole intensità; fenomeni in ogni caso a scemare verso sud piuttosto rapidamente. Venti ancora moderati nord-occidentali, con ulteriori rinforzi nella prima frazione del giorno lungo i litorali settentrionali; in indebolimento nella seconda parte. Temperature in lieve aumento le massime: 9/14°C, Max 17/22°C.

Altri Fenomeni: foschie e locali nebbie mattutine sull'entroterra.

**Giovedì 23:** Cielo nella prima mattinata, poco nuvoloso specie sulle province centro-meridionali; copertura in estensione da nord, con aumento della stratificazione e dei cumulonembi nel pomeriggio soprattutto sull'entroterra settentrionale; possibile una maggiore irregolarità verso i litorali. Precipitazioni incidenti essenzialmente dalle ore centrali sull'entroterra settentrionale, dove assumeranno anche il carattere di rovescio temporalesco; tendenza delle manifestazioni a scendere, seppur attenuate, lungo la dorsale appenninica centro-meridionale nel pomeriggio. Venti generalmente moderati nord-occidentali, con raffiche più forti sulle coste settentrionali. Temperature in calo: 9/13°C, Max 18/23°C. Altri Fenomeni: foschie mattutine.

**Venerdì 24:** Cielo generalmente nuvoloso nella prima frazione del giorno; assottigliamenti e graduali dissolvimenti da nord-est nel corso del pomeriggio. Precipitazioni inizialmente di buone continuità ed intensità, localizzate con più incisività sul settore interno; tendenti ad arretrare progressivamente verso sud, attenuandosi, nel corso delle ore centrali. Venti moderati da nord-est, con raffiche mattutine più forti soprattutto sui litorali; più deboli dal pomeriggio. Temperature ancora in flessione.

**Sabato 25:** Cielo: sereno al mattino; aumento degli addensamenti e accorpamenti lungo la dorsale appenninica nelle ore più calde. Precipitazioni al momento non si escludono locali rovesci termo-convettivi pomeridiani nelle ore più calde a ridosso dei rilievi appenninici. Venti deboli orientali. Temperature in rialzo specialmente le massime.

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

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno  
Hanno collaborato i Consorzi Fitosanitari ( C.F.M. AP. - CON.DI.FI. AP ).

**Per informazioni: Dr. Agr. Ilaria Ferri: 0736344240 - 3386801424**

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.

**Prossimo notiziario: martedì 28 aprile 2009**