



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 DELLA VITE, DEI FRUTTIFERI, DELLE ORTICOLE

**VITE:** fase fenologica fine fioritura - allegagione. Viste le copiose piogge cadute negli ultimi giorni, e la delicata fase fenologica in cui la vite si trova, si consiglia vivamente di rinnovare la copertura anticrittogamica e rispettare rigorosamente i turni di intervento, avendo cura, se del caso, di anticiparli.

Per il controllo della **Peronospora** è possibile utilizzare i seguenti prodotti, da soli o in miscela tra loro: **Prodotti rameici\*\***, **Dithianon\***, **Cimoxanil\***, **Dimetomorf\***, **Iprovalicarb\***, **Mandipropamide\*** (max 3 trattamenti tra i tre prodotti precedenti); **Fluopicolide\*** (max 3 trattamenti) o **Cyazofamide\*** (max 3 trattamenti) o **Zoxamide\*** (max 3 trattamenti), **Famoxadone\***, **Fenamidone\***, **Pyraclostrobin\*** (in totale max 3 trattamenti tra i tre prodotti precedenti). **Benalaxil\***, **Benalaxil-m\***, **Metalix\***, **Metalix-M\*** (in totale max 3 trattamenti tra i quattro prodotti), **Fosetil Al\***.

Per il contemporaneo controllo dell'**oidio** è opportuno aggiungere i seguenti prodotti, da soli o in miscela tra loro: **Zolfo\*\***, **Ampelomyces quisqualis (AQ 10)\*\***, **Bupirimate\*** (al max 3 interventi all'anno), **IBE\* (Ciproconazolo, Fenbuconazolo, Miclobutanil, Penconazolo, Propiconazolo, Tetraconazolo, Triadimenol, Tebuconazolo - In totale max 3 trattamenti)**, **Meptyldinocap\*** (max 2 trattamenti), **Boscalid\*** (max 1 intervento l'anno), **Metrafenone\*** (max 3 interventi l'anno), **Quinoxifen\*** (max 3 interventi l'anno), **Azoxitrobin\***, **Troloxystrobin\***, **Pyraclostrobin\*** (max 3 interventi l'anno tra i tre prodotti precedenti) **Proquinazid**.

E' terminato il volo di prima generazione di **tignoletta della vite**. E' necessario sostituire i fondi collati e i feromoni.

**PESCO** : continuano il volo e la nascita larvale di **Anarsia, nelle aziende non in confusione**, al superamento della soglia di intervento (7 adulti/trappola/settimana o 10 adulti/trappole/2settimane), eseguire un trattamento **Bacillus thuringensis\*\***, **Etofenprox\*** (max 2 trattamenti), **Thiacloprid\*** (max 1 trattamento), **Spinosad\*\*** (max 3 trattamenti). Le aziende **in confusione** devono controllare le trappole dislocate al centro del frutteto e, in caso di catture contattare il Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno.

Si segnala l'inizio della migrazione delle neanidi di **Cocciniglia di San Josè**. In caso di presenza, si consiglia d'intervenire con **olio estivo in miscela con Buprofezin\*** o **Fosmet\*** o **Clorpirifos\***(max 4 trattamenti all'anno tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Fosmet).

**E' iniziato il volo della II generazione di Cydia molesta. NELLE AZIENDE NON IN CONFUSIONE** si consiglia di intervenire con un **regolatore di crescita come di seguito indicato**. Le aziende **in confusione** devono controllare le trappole dislocate al centro del frutteto e, **in caso di catture contattare il Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno**.

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>TRIFLUMURON*</b> <b>METOSSIFENOZIDE*</b> <b>TEFLUBENZURON*</b>	<b>TRA DOMANI E DOPODOMANI</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>TRIFLUMURON*</b> <b>METOSSIFENOZIDE*</b> <b>TEFLUBENZURON*</b>	<b>TRA VENERDI' 5 E SABATO 6</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, Monteone di Fermo, Montottone, Belmonte Piceno, Servigliano, Falerone, Monte Vidon Corrado, Montappone, Massa Fermana;	<b>TRIFLUMURON*</b> <b>METOSSIFENOZIDE*</b> <b>TEFLUBENZURON*</b>	<b>TRA DOMENICA 7 E LUNEDI' 8</b>

**MELO:** Per il controllo della **Ticchiolatura**, si consiglia di intervenire utilizzando **Prodotti rameici\*\***, **Dithianon\***, **Dodina\***.

Il volo di **Carpocapsa** è in calo, nei frutteti si è riscontrato un elevato danno a carico dei frutticini, dovuto alla forte pressione della prima generazione. Nei frutteti non in confusione e nelle aziende in confusione, solo qualora si fossero rilevate catture nelle trappole posizionate all'interno dell'apezzamento in confusione, si consiglia di rinnovare la protezione dei frutti con **Virus della granulosa\*\***, **Spinosad\*\***, **Etofenprox\***, **Clorpirifos etile\***, **Fosmet\*** (max 4 trattamenti con i singoli prodotti, max 6 trattamenti all'anno in totale tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Fosmet) **Thiacloprid\***. Si segnala l'inizio della migrazione delle neanidi di **Cocciniglia di San José**. In caso di presenza, si consiglia d'intervenire con **olio estivo + Buprofezin\*** o **Olio estivo + Fosmet\***.

**Butteratura:** sulle varietà sensibili, piante vigorose o con scarsa allegagione, eseguire da questa fase da 4 a 6 interventi distanziati di 10-14 giorni con prodotti a base di Calcio.

**SUSINO:** *Cydia funebrana* il volo e la nascita larvale sono terminate, sostituire i fondi e i feromoni delle trappole. Si segnala l'inizio della migrazione delle neanidi di **Cocciniglia di San José**. In caso di presenza, si consiglia d'intervenire con **olio estivo + Buprofezin\*** o **Olio estivo + Fosmet\***.

**CILIEGIO:** in seguito alle condizioni di elevata umidità, per il controllo della **Monilia** è consigliabile intervenire sulle varietà prossime alla raccolta con: **Bitertanolo\*** (21 gg) **Propiconazolo\***(14 gg) o **Fenbuconazolo\*** (3/7 gg) o **Tebuconazolo\*** (7 gg) (max 3 trattamenti all'anno con IBE, 2 con Tebuconazolo) o **Ciprodinil+Fludioxinil\*** (7 gg) (max 2 trattamenti) o **Fenexamid\*** (3gg) o **Pyraclostrobin + Boscalid\*** (3 gg) (max 2 trattamenti).

**ALBICOCCO:** in seguito alle condizioni di elevata umidità, per il controllo della **Monilia** è consigliabile intervenire sulle varietà prossime alla raccolta con: **Bitertanolo\*** (21 gg) **Propiconazolo\***(14 gg) o **Fenbuconazolo\*** (3/7 gg) o **Tebuconazolo\*** (7 gg) (max 3 trattamenti all'anno con IBE, 2 con Tebuconazolo) o **Ciprodinil\*** (7 gg) **Ciprodinil+Fludioxinil\*** (7 gg) (max 2 trattamenti) o **Fenexamid\*** (3gg) o **Pyraclostrobin + Boscalid\*** (3 gg) (max 2 trattamenti).

**POMODORO:** viste le copiose piogge cadute negli ultimi giorni, si consiglia di eseguire un intervento con **Prodotti rameici\*\*** oppure **Mancozeb\*** o **Metiram\*** (max 3 trattamenti, entro 21 giorni dalla raccolta) o **Dithianon\*** o **Cimoxanil\*** (max 3 trattamenti) o **Dimetomorf\*** (max 4 trattamenti) o **Iprovalicarb\*** (max 4 trattamenti) o **Benalaxil\*** o **Benalaxil M\*** o **Metalaxil\*** o **Metalaxil M\*** (\*in totale max 3 trattamenti) o **Dodina\*** o **Fosetil-Al\*** o **Azoxistrobin\*** **Propamocarb\*** (max 2 trattamenti) o **Pyraclostrobin\*** (max 3 trattamenti tra Pyraclostrobin e Azoxistrobin) o **Zoxamide\*** (max 3 trattamenti).

**MELONE E COCOMERO:** in presenza di **afidi** e in **assenza di fiori** intervenire con: **Azadiractina\*\*** (solo su COCOMERO) o **Pimetrozine\*** (max 1 trattamento) o **Fluvalinate\*** (max 1 trattamento, non ammesso in coltura protetta) o **Acetamiprid\*** (solo MELONE) o **Imidacloprid\*** o **Thiamethoxan\*** (prodotti utilizzabili in alternativa tra loro, max 1 trattamento) o **Fonicamid\*** (max 1 trattamento).

**OIDIO:** attenzione soprattutto in serra e su varietà sensibili, intervenire alla comparsa dei primi sintomi.

Su **cocomero** utilizzare **Zolfo\*\*** o **Bupirimate\*** o **Quinoxifen\*** o **Trifloxistrobyn\*** o **Azoxystrobin\*** (\*max 2 trattamenti tra i due) o **Meptildinocap\*** (max 1 trattamento).

Su **melone** utilizzare **Zolfo\*\*** o **Bupirimate\*** o **Quinoxifen\*** o **Trifloxistrobyn\*** o **Azoxystrobin\*** o **IBE\*** (Fenbuconazolo o Miclobutanil o Penconazolo o Propiconazolo o Tetraconazolo o Triadimenol max 3 trattamenti) o **Meptildinocap\*** (max 1 trattamento).

**Per il controllo della Peronospora, su melone** intervenire con **Prodotti rameici\*\***, **Azoxistrobin\***, **Cimoxanil\*** (max 2 trattamenti), **Dimetomorf\*** (max 3 trattamenti), **Fenamidon\***, **Fosetil AL\***, **Iprovalicarb\*** (max 3 trattamenti), **Mandipropamide\*** (max 2 trattamenti), **Propamocarb\***, **su cocomero** intervenire utilizzando **Prodotti rameici\*\***, **Fosetil-Al\***, **Propamocarb\***, **Iprovalicarb\***, **Metalaxil.m\***, **Metalaxil\***, **Azoxystrobin\***.

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

(\*\*) ammessi in AGRICOLTURA BIOLOGICA.

## COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

**La Dow Agrosceince organizza una "Giornata visita diserbo cereali" del "nuovo prodotto"(graminocida e dicotiledonicida) che si terrà giovedì 4 giugno 2009. Ore 10.30 ritrovo presso il Centro Commerciale grande I Val Vibrata e alle ore 12.00 presso la sede di Res Agraria di Tortoreto con la presentazione del nuovo formulato.**

**La Dow Agrosceince organizza un incontro tecnico per il lancio dello "Spintor Fly" – esca proteica naturale per il controllo della mosca dell'olivo. L'incontro si terrà, mercoledì 10 Giugno, a Borgo Miriam di Offida presso l'Agriturismo "La mattra", con inizio alle ore 19.00.**

**Per informazioni: Paolo Fioravanti 348 2800470**

## ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 26.05.2009 AL 02.06.2009

	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	19.1	17.5	18.4	19.0	17.5	18.5	19.1	19.4	19.1
T°C Max	32.8	33.6	34.6	34.0	32.1	33.2	34.7	33.8	33.9
T°C Min	10.4	8.6	8.7	10.0	9.1	9.8	11.0	10.8	9.3
Umid. (%)	70.5	69.6	73.1	71.1	68.2	65.5	68.7	80.6	72.8
Prec.(mm)	168.0	179.8	139.0	189.4	143.4	58.4	87.8	98.0	173.2

  

	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	16.3	19.1	18.4	18.4	18.7	14.0	19.4	17.9	18.1
T°C Max	34.5	34.9	33.1	34.1	35.4	31.2	34.6	35.4	36.1
T°C Min	7.3	9.8	9.9	9.9	7.6	5.0	9.5	8.9	7.4
Umid. (%)	72.8	74.5	59.7	67.2	73.9	67.5	70.8	83.3	73.8
Prec.(mm)	148.0	226.8	74.8	128.4	137.0	119.8	105.2	126.0	135.0

## SITUAZIONE METEOROLOGICA –SITUAZIONE GENERALE

L'alta pressione islandese ha finalmente scalzato il vortice depressionario che per due giorni ha provocato piogge continue ed insistenti soprattutto sulle regioni centrali della nostra penisola. Il cielo ovunque soleggiato non deve però ingannare, visto che i flussi settentrionali potranno determinare anche per oggi delle piogge e dei rovesci di durata limitata lungo la dorsale appenninica centro-settentrionale durante le ore centrali. Temperature massime in recupero.

Mentre al centro-sud la stabilità caratterizzerà il resto della settimana, al nord e parzialmente sulle regioni centrali italiane continueranno a notarsi dei fenomeni piovosi, seppur più irregolari. Infatti la depressione nord-atlantica si approfondirà e sarà in grado di veicolare dosi elevate di umidità e copertura di medio spessore verso le nostre regioni a latitudini medio-alte. I venti di libeccio caratterizzeranno pertanto i prossimi giorni. Temperature in leggero aumento fino a sabato, poi in decrescita per domenica.

## PREVISIONE E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 4:** Cielo sereno o poco coperto in mattinata, specie sui litorali; progressivo incremento degli accorpamenti e della stratificazione soprattutto sulla fascia interna nelle ore centrali e pomeridiane; nuovi dissolvimenti nel seguito della serata. Precipitazioni incidenti nelle ore centrali e pomeridiane soprattutto sulla fascia appenninica e a nord, anche a carattere di rovescio temporalesco. Venti in prevalenza moderati da sud-ovest al mattino, con rinforzi soprattutto a nord; in attenuazione in serata. Temperature senza variazioni apprezzabili: 14/18°C, Max 24/27°C. Non si escludono locali grandinate.

**Venerdì 5:** Cielo a nord, specie sull'entroterra, parzialmente o prevalentemente coperto da nuvolosità di piccolo-medio spessore a quote medio-alte, maggiori spazi di cielo a sud e sui litorali. Precipitazioni di debole intensità e modesta durata sono possibili nel pomeriggio e tardo pomeriggio sui territori settentrionali. Venti sull'entroterra, da moderati a localmente forti sud-occidentali; in attenuazione pomeridiana soprattutto sulle coste, dove si faranno sentire le brezze. Temperature in lieve aumento: 15/19°C, Max 25/28°C.

**Sabato 6:** Cielo prevalentemente coperto sull'entroterra settentrionale, minore incidenza e spessore della stratificazione a sud, specie nella seconda parte della giornata. Non si escludono piogge di debole intensità sulle zone settentrionali, specie interne nella prima frazione del giorno. Venti in media prevalentemente moderati da sud-ovest, con rinforzi sulla fascia appenninica. Temperature in lieve aumento le minime, stabili le massime.

**Domenica 7:** Passaggi nuvolosi anche consistenti da nord-ovest in transito nella prima metà del giorno; dissolvimenti nelle ore successive. Precipitazioni di moderata intensità possibili fino alle ore centrali soprattutto sulle province settentrionali e sull'entroterra. Venti sempre moderati dai quadranti occidentali. Temperature in sensibile diminuzione.

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 9 giugno 2009**