



Centro Agrometeo Locale sede di Ascoli Piceno Via Indipendenza 2-4 Tel/Fax 0736/344240
E-mail: calap@regione.marche.it - sito internet: <http://meteo.regionemarche.it/assam>

DIFESA FITOSANITARIA DEI FRUTTIFERI

Durante il periodo della **fioritura** (periodo che va dalla schiusura dei fiori alla caduta dei petali) è **VIETATO** eseguire trattamenti insetticidi, acaricidi o con altri presidi sanitari che risultino tossici per le api. In presenza di fioritura del cotico erboso, è necessario procedere allo **sfalcio** dello stesso 48 ore prima del trattamento.

DRUPACEE: si rilevano danni da **monilia** nei frutteti in fioritura. Viste le condizioni di elevata umidità che continueranno a restare tali per ancora alcuni giorni, si consiglia di intervenire tempestivamente, nei confronti della **monilia** utilizzando:

- **su pesco** Ciprodinil + Fludioxonil*, Fenexamide*, Pyraclostrobin+Boscalid*, IBS* (Bitertanolo*, Fenbuconazolo*, Miclobutanil*, Penconazolo*, Propiconazolo*, Tebuconazolo*, Tetraconazolo*, Difenconazolo*);
- **su susino** Ciprodinil+Fludioxonil*, Fenexamide*, Boscalid+Piraclostrobin* IBS* (Fenbuconazolo*, Propiconazolo*, Tebuconazolo*);
- **su albicocco e ciliegio** Ciprodinil* o Fludioxonil+Ciprodinil* o Fenexamide*, Boscalid+Piraclostrobin*, o IBS (Bitertanolo* (solo su albicocco), Fenbuconazolo*, Tebuconazolo*, Propiconazolo*).

POMACEE: Per il controllo della **Ticchiolatura** si consiglia di mantenere protetta la vegetazione utilizzando **Prodotti rameici**** o **Mancozeb*** o **Metiram*** o **Dithianon*** o **Dodina***. 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.

Si ricorda che:

- tra Ciprodinil e Pirimetanil sono ammessi al massimo 4 interventi/anno come somma dei due ed entrambi devono essere impiegati preferibilmente in miscela con prodotti di copertura.

VITE: fase fenologica **ingrossamento gemme**. Per il controllo di **Eriofidi**, qualora non fosse stato utilizzato **Olio minerale + Zolfo** (POLITHIOL)**, è necessario intervenire con **Fenazaquin*** (max 1 trattamento) o **Fenazaquin+Exitiazox*** (max 1 trattamento).

OLIVO: Si ricorda che laddove si siano verificati **importanti attacchi di Occhio di pavone** è opportuno effettuare un trattamento con prodotti **a base di rame**, efficace anche per la disinfezione delle **ferite da taglio** e per la **rogna**.

Si consiglia inoltre di **lasciare nell'oliveto i fasci di rami esca per il Fleotribo** fino alla fine del mese in corso o agli inizi di maggio, dopo di che verranno **asportati e bruciati**.

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

(**) ammessi in **AGRICOLTURA BIOLOGICA**.

DIFESA FITOSANITARIA DAI CARPOFAGI DEI FRUTTIFERI

PESCO E SUSINO: si rileva l'inizio del volo di prima generazione di *Cydia molesta* e *Cydia funebrana* nei **Comuni della fascia litoranea e in quelli della Vallata del Tronto** dove sono stati raggiunti i 50 gradi giorno. Si avvisano tutti gli agricoltori di tenersi pronti, al raggiungimento dei 70 gradi giorno sarà consigliato l'intervento con i **Regolatori di Crescita**, intervento necessario in tutte le zone dove la pressione di tali carpofigi risulta elevata. Gli interventi saranno consigliati, come lo scorso anno, per fasce omogenee. I produttori che intendono effettuare il controllo anche con **confusione sessuale** devono **tempestivamente applicare i diffusori nei frutteti**, pena la non riuscita del metodo.

Zone	Sostanza Attiva	Epoca di intervento
zona 1 Litoranea: 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;	Applicazione dei dispenser per Confusione sessuale	Entro la settimana

GUIDA A UNA CORRETTA APPLICAZIONE DEI DISPENSER

1. CARATTERISTICHE DEL FRUTTETO

- **Superficie minima:** 1,5-2,0 ha anche se il metodo funziona meglio su più ampie superfici oppure aree comprensoriali..
- **Forma dell'apezzamento:** regolare e tendenzialmente rettangolare o quadrata. Piante di altezza e spaziatura uniforme, senza troppe fallanze.
- **Verifica fonti di infestazione indesiderata:** nelle vicinanze del frutteto in confusione verificare la presenza di fonti di infestazione indesiderata (alberi di noci, apezzamenti non trattati, luce artificiale, magazzini ortofrutticoli).

2. EPOCA E TEMPI DI APPLICAZIONE

- **Epoca di installazione dei diffusori:** poco prima dell'inizio del primo volo di *Cydia molesta* (fine marzo) e *Carpocasca* (metà di aprile). Fare riferimento alle indicazioni dei modelli previsionali di volo degli insetti.
- **Tempi di applicazione:** 4-5 ore/ettaro con carro-raccolta. La distribuzione deve essere eseguita tempestivamente in tutto il frutteto in confusione.

3. DISPENSER E DISTRIBUZIONE NEL FRUTTETO

Il numero di diffusori e di applicazioni per ettaro cambia a seconda del tipo adottato e della specie di insetto da controllare.

- **Distribuzione dei dispenser nell'apezzamento** Deve essere **omogenea**. Aumentare del 10% circa il numero di dispenser nelle zone "critiche" e cioè:
 - lungo tutto il perimetro del frutteto (prime 2-3 file);
 - nel lato del frutteto da cui provengono i venti dominanti nel periodo primaverile-estivo.

• **Posizionamento sulla pianta**

I feromoni devono essere posizionati **nella parte alta** della pianta (50 cm dalla chioma) utilizzando il carro raccolta. **Non posizionare i dispenser sul filo ma sulle branche laterali in zona ombreggiata.**

ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 24.03.2009 AL 30.03.2009

	OFFIDA	MONTEINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTORANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	21.5	390	143	260	334	218	156	114	38
T°C Med	12.2	11.0	11.2	12.1	10.8	11.6	12.4	13.0	11.3
T°C Max	24.3	23.7	22.8	23.0	21.8	22.3	25.7	24.8	20.9
T°C Min	2.8	0.7	0.9	3.7	2.2	3.2	64.7	2.6	1.6
Umid. (%)	68.9	62.0	68.9	67.8	62.7	62.0	9.4	79.4	74.0
Prec.(mm)	20.4	23.4	27.6	24.4	23.0	25.2	9.4	14.8	10.4

	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	9.6	9.5	11.5	11.7	12.1	9.1	12.1	11.5	-
T°C Max	23.5	17.6	24.8	23.3	25.2	17.9	24.8	24.8	-
T°C Min	-0.8	1.0	2.8	3.5	3.0	-3.5	1.2	0.8	-
Umid. (%)	64.8	75.5	55.7	60.6	67.7	53.4	57.0	77.4	67.6
Prec.(mm)	17.8	24.8	13.8	15.2	10.2	34.6	6.2	22.2	22.6

SITUAZIONE METEOROLOGICA – SITUAZIONE GENERALE

Predominante è l'influenza sulla nostra penisola del corposo vortice depressionario centrato sul Mediterraneo Occidentale. Il suo forte risucchio di aria estremamente calda e umida determina sia livelli termici elevati soprattutto al centro-sud, sia piogge diffuse al centro-nord, Sardegna e Corsica comprese. Il resto d'Europa gode invece di ampia protezione barica, con conseguenti stabilità e vistoso soleggiamento. La presenza del vortice ci accompagnerà, con condizioni pressoché immutate, fino a venerdì. L'umidità resterà dunque elevata sulle regioni centro-settentrionali. Le piogge continueranno ad abbondare fino a giovedì e saranno più intense su versante tirrenico e dorsale appenninica. E' atteso da venerdì il progressivo indebolimento della depressione e la contemporanea rimonta da ponente dell'alta pressione atlantica. Le temperature oscilleranno sempre intorno a valori miti grazie ai venti prevalenti di scirocco e meridione.

PREVISIONE E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Mercoledì 1: Cielo parzialmente o prevalentemente nuvoloso, tuttavia con nuvolosità più bassa e sottile in mattinata; progressivo e massiccio aumento della stratificazione da sud nel corso del pomeriggio e per tutta la notte. Precipitazioni incidenti principalmente a partire dal tardo pomeriggio-sera, in estensione dalla fascia appenninica e settore meridionale, a risalire ed intensificarsi nel corso della nottata. Venti moderati sud-orientali, in progressivo rafforzamento nel corso della giornata, specie lungo le coste. Temperature in aumento, specie le massime: 8/10°C, Max 11/15°C. Foschie e nebbie mattutine e serali, specie sull'entroterra.

Giovedì 2: Cielo molto nuvoloso al mattino, più stratificato sull'entroterra; lento assottigliamento della copertura nel corso della sera. Precipitazioni a carattere diffuso, di buona durata e con più incidenza sulla fascia interna e meridionale; attenuazione graduale dei fenomeni in serata e nottata. Venti in prevalenza deboli o localmente moderati orientali in mattinata, con rinforzi da nord-est nel pomeriggio sulle coste. Temperature in lieve calo le massime: 8/10°C, Max 10/14°C. Foschie e nebbie.

Venerdì 3: Cielo prevalentemente coperto sull'entroterra meridionale, minore nuvolosità e maggiore variabilità procedendo verso i litorali nord; maggiore stratificazione pomeridiana soprattutto sulle zone appenniniche. Precipitazioni possibili specialmente sulla fascia appenninica meridionale nel pomeriggio, comunque di non lunga durata né particolare intensità. Venti deboli o a tratti moderati nord-orientali. Temperature in lieve calo. Foschie e possibili nebbie mattutine e serali.

Sabato 4: Cielo prevalentemente coperto sull'entroterra meridionale, minore nuvolosità e maggiore variabilità procedendo verso i litorali nord; maggiore stratificazione pomeridiana soprattutto sulle zone appenniniche. Precipitazioni possibili specialmente sulla fascia appenninica meridionale nel pomeriggio, comunque di non lunga durata né particolare intensità. Venti deboli o a tratti moderati nord-orientali. Temperature in lieve calo. Foschie e possibili nebbie mattutine e serali.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM -aggiornate quotidianamente su: 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 - 3393342582

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 7 aprile 2009