



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

**ALBICOCCO:** fase fenologica bottoni rosa - fioritura. Nella fase di prefioritura o post-fioritura, si consiglia di intervenire nei confronti della monilia con Ciprodinil\* o Fludioxonil+Ciprodinil\* o Fenexamide\*, Boscalid+Pyraclostrobin\*, o IBS (Bitertanolo\*, Fenbuconazolo\*, Tebuconazolo\*, Propiconazolo\*).

**CILIEGIO:** fase fenologica rottura gemme. In corrispondenza della fase fenologica di bottoni bianchi, si consiglia di intervenire, per il contenimento della monilia, con Fenexamide\* Boscalid+Pyraclostrobin\*, Fludioxonil+Ciprodinil\* o I.B.S. (Bitertanolo\* o Fenbuconazolo\* o Tebuconazolo\* o Propiconazolo\*).

**SUSINO:** fase fenologica rottura gemme-prefioritura. Nella fase fenologica di bottoni bianchi si consiglia di intervenire, con Imidacloprid\* o Acetamiprid\* o Flonicamid\* in miscela con Olio minerale bianco\*\*. A causa della stagione invernale particolarmente lunga e piovosa, e quindi particolarmente favorevole allo sviluppo della Monilia, su tutte le varietà, si consiglia di intervenire cautelativamente in pre fioritura con Ciprodinil + Fludioxonil\* o Fenexamide\* o Boscalid+Pyraclostrobin\* I.B.S. (Fenbuconazolo\* o Propiconazolo\*, o Tebuconazolo\*).

Solo su varietà particolarmente sensibili al tripide (Angelino) si consiglia di intervenire con Acrinatrina\* o deltametrina\*, Bifentrin\* o Ciflutrin\* o Lambda Cialotrina\*. Le difficoltà nella difesa riscontrate nella scorsa annata per il controllo di *Cydia Funebrana* si possono ritenere causate dalle condizioni climatiche favorevoli e dalla scarsa disponibilità di insetticidi veramente efficaci. Uno strumento aggiuntivo alla difesa chimica sono i sistemi di confusione – disorientamento. Esiste un solo tipo di diffusore caricato con il feromone specifico di cidia funebrana, ma si possono utilizzare anche quelli per cidia molesta, come riportato nella tabella del pesco.

**PESCO:** fase fenologica rottura gemme-bottoni rosa- fioritura. In prefioritura, per il controllo degli afidi, si consiglia di intervenire con Imidacloprid\* o Acetamiprid\*\*\* o Thiamethoxam\* o Flonicamid\* in miscela con Olio bianco. Su tutte le varietà, si consiglia di intervenire cautelativamente, in pre-fioritura, nei confronti della monilia, con Ciprodinil + Fludioxonil\* o Fenexamide\* o Boscalid+Pyraclostrobin\* o IBS\*(Bitertanolo\*, Fenbuconazolo\*, Miclobutanil\*, Penconazolo\*, Propiconazolo\*, Tetraconazolo\*, Tebuconazolo\*, Difenconazolo\*).

Solo su varietà particolarmente sensibili al tripide (nettarine) si consiglia di intervenire con Acrinatrina\* o Ciflutrin\* o Etofenprox\* o Alfa cipermetrina\* o Bifentrin\* o Cipermetrina\* o Lambda cialotrina\*.

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

## CONFUSIONE E DISORIENTAMENTO SESSUALE

Nel caso si preveda di applicare sistemi di confusione o disorientamento sessuale è opportuno ordinare i dispenser da applicare in campo.

### Prodotti per la confusione/disorientamento *Carpocapsa pomonella* registrati in Italia

MODELLO	DITTA	NUMERO DISPENSER/ha	NOTE
Rak 3	Basf	600-700	-
Isomate c plus	Shin-Etsu	1000	-
Isomate ctt	Shin-Etsu	500	Idoneo per frutteti con superfici superiori a 5- 6 ha.
Check mate CM	Suterra	300	-
Check mate CM-F spray	Suterra	Prodotto liquido	Distribuire con atomizzatore a cadenze di 7-14 gg
Ecodian star (carpocapsa+cidia)	Isagro	2000-3000 x 3 applicazioni	Disorientamento sessuale
Ecodian carpocapsa	Isagro	2000-3000 x 3 applicazioni	Disorientamento sessuale

### Recentemente sono stati registrati due nuovi prodotti

Ecosex CM	Intrachem	25-30	trappole-diffusori che attirano e impregnano di feromone i maschi
Ecotape FTF	Certis	4000	Disorientamento, i diffusori sono inseriti su un nastro che va srotolato lungo i filari

**Prodotti per la confusione/disorientamento *Cydia molesta* e *Cydia funebrana* registrati in Italia**

MODELLO	DITTA	NUMERO DISPENSER/ha	NOTE
Rak 5 ( <i>Cydia molesta</i> )	Basf	600-700	-
Isomate OFM rosso ( <i>Cydia molesta</i> )	CBC/Shin-Etsu	600	-
Check mate OFM ( <i>Cydia molesta</i> )	Suterra	270	-
Check mate OFM-F spray ( <i>Cydia molesta</i> )	Suterra	Prodotto liquido	Distribuire con atomizzatore a cadenze di 7-15 gg
Ecodian <i>Cydia funebrana</i>	Isagro	2500-3000 x 3 applicazioni	Disorientamento sessuale
Ecodian <i>Cydia molesta</i>	Isagro	2500-3000 x 3 applicazioni	Disorientamento sessuale

**DISERBO POST-EMERGENZA DEI CEREALI AUTUNNO VERNINI**

La maggior parte degli appezzamenti a cereali si trova nella fase fenologica di pieno accestimento e sebbene al momento non si rilevano particolari problemi legati alle infestanti, l'innalzarsi delle temperature e l'abbondante disponibilità idrica nei terreni consentiranno una rapida comparsa delle stesse. Si consiglia pertanto di attendere l'emergenza delle infestanti per valutare attentamente le specie presenti, la densità e lo stadio di sviluppo al fine di una corretta scelta della miscela e del dosaggio dei vari principi attivi. Tenuto anche conto che, in seguito alle abbondanti piogge, i terreni sono ormai da lungo tempo costantemente bagnati, potrà essere utile valutare anche la possibilità di ritardare, per quanto possibile, l'intervento di diserbo in modo da aggiungere eventuali anticrittogamici utili contro gli attacchi di **mal del piede**. **I principi attivi proposti nella tabella sottostante sono quelli previsti dalle Linee Guida predisposte dal Comitato Nazionale Difesa Integrata.**

EPOCA D'IMPIEGO	INFESTANTI	PRINCIPIO ATTIVO %
3° foglia fino ad accestimento	Crucifere, ombrellifere e prevalenza di <i>Galium</i> .	<i>Amidosulfuron</i>
3° foglia – inizio levata	Infestazione mista di graminacee e dicotiledoni; efficace anche contro <i>Galium</i> .	(Iodosulfuron-metile + Fenoxaprop-p-etile + Mefenpir-dietile) (1)
3° foglia – levata		(Mesosulfuron-metile + Iodosulfuron-metile + Mefenpir-dietile) (1)
3° foglia - 2° nodo	Prevalenza di <i>Galium</i> e <i>Veronica</i>	Carfentrazone-etile
3° foglia – levata 4° foglia – acc.. inizio acc. – botticella	Crucifere, composite, papavero, <i>Veronica</i> , <i>Stellaria</i> e assenza di <i>Galium</i> .	Tribenuron metile Triasulfuron Metsulfuron metile Tifensulfuron-metile
inizio accest. - inizio levata	<i>Ombrellifere</i> , <i>Crucifere</i> , <i>Galium</i> , <i>Matricaria</i> , <i>Papavero</i> e <i>Stellaria</i> .	Florasulam
inizio accest. - fine levata	Composite, ombrellifere, leguminose con presenza di <i>Galium</i> .	(Clopiralid + MCPA + Fluroxipyr)
In. accest. - botticella	<i>Galium</i> , <i>Calystegia</i> e <i>Convolvulus</i>	Fluroxipyr
In. accest. -levata	Tutte le graminacee compreso <i>Alopecurus</i> Per il controllo di <i>Lolium</i> non superare la fase di accestimento	Pinoxaden + Clodinafop-Propargyl (1)
In. accest. -levata		
accestimento - inizio levata	Graminacee con esclusione di <i>Lolium</i> .	(Fenoxaprop-p-ethyl + Mefenpir-dietile) (1)
accestimento - 2° nodo	<i>Lolium</i> , <i>Avena</i> , <i>Phalaris</i> e <i>Alopecurus</i> .	Diclofop-methyl (Clodinafop + Cloquintocet mexyl) (1)
	<i>Lolium</i> , <i>Avena</i> , <i>Phalaris</i> e <i>Alopecurus</i> .	Tralkoxidim

(1) Non ammesso nel diserbo dell'orzo

Tutti i principi attivi sopra indicati dovranno essere utilizzati nel rispetto delle indicazioni e dei dosaggi previsti in etichetta

## APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

L'AMPO organizza: VIAGGIO STUDIO in CAMPANIA dal 22 al 27 marzo 2009 Per info Lorenzo Catani 3351224449

Il 20 e 21 marzo l'ASSAM organizza in Molise il presso: Az OPERA, Di Vaira, Petacciato (CB) il VII Campionato Nazionale di Potatura dell'olivo Per chi fosse interessato alla manifestazione l'AMPO organizza un pullman per il 21 marzo, con partenza dai vari caselli autostradali. Prenotare entro il 14 marzo. Per info Lorenzo Catani, cell. 335.1224449.

### ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 03.03.2009 AL 09.03.2009

	OFFIDA	MONTEFINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTORANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	21.5	390	143	260	334	218	156	114	38
T°C Med	10.3	8.7	9.9	10.3	8.8	9.8	10.4	10.9	10.4
T°C Max	17.7	17.5	18.8	18.3	16.2	17.3	18.9	18.6	18.2
T°C Min	3.8	2.7	1.3	5.1	3.7	3.7	2.6	4.2	2.4
Umid. (%)	75.7	71.3	73.1	73.4	71.9	69.4	71.9	85.7	75.6
Prec.(mm)	4.2	6.2	11.2	2.8	7.8	6.2	3.2	4.6	7.0

  

	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	7.9	10.5	9.5	9.6	10.0	5.8	10.7	9.3	10.6
T°C Max	17.0	18.7	17.3	17.4	18.4	13.6	19.6	18.8	20.9
T°C Min	-0.5	2.4	2.1	4.2	1.9	-0.7	1.8	0.3	2.1
Umid. (%)	72.6	75.7	63.3	71.0	76.7	63.1	74.4	85.2	72.9
Prec.(mm)	13.4	5.0	5.8	4.6	6.6	9.4	7.0	6.8	5.8

### SITUAZIONE METEOROLOGICA – SITUAZIONE GENERALE

Archiviata la depressione balcanica che ieri ha interessato anche il versante adriatico italiano, torna il sole su gran parte della penisola, ma con temperature piuttosto rigide per effetto delle correnti fredde nord-occidentali della notte scorsa. Bel tempo destinato a durare ben poco, per l'arrivo di una nuova carica umida di genesi islandese che in serata deborderà le Alpi e provocherà precipitazioni soprattutto sulle regioni del centro.

Per mercoledì il maltempo si sposterà dalle regioni centrali a quelle meridionali, per lasciare poi completamente la Penisola nella giornata di giovedì, grazie al contributo e all'espansione dell'alta pressione atlantica che permetterà al ritorno del sereno da occidente. Tempo stabile quindi almeno fino a sabato, con valori termici in evidente calo fino a giovedì per i venti settentrionali sostenuti; più caldo da venerdì.

### PREVISIONE E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Mercoledì 11:** Cielo da parzialmente a prevalentemente nuvoloso in mattinata, più coperte le province meridionali. Tendenza all'aumento dei dissolvimenti durante le ore successive, fino al pomeriggio quando è previsto un ulteriore incremento della nuvolosità da nord verso sud. Nuovi ed ampi rasserenamenti da settentrione dalla sera. Precipitazioni residue e di debole intensità ancora possibili a sud al mattino; rinvigorimento dei fenomeni nel pomeriggio, più colpite ancora le province meridionali; in graduale scomparsa per la sera. Venti moderati, anche forti lungo le coste, in rotazione oraria dai quadranti occidentali verso quelli nord-orientali. Temperature in aumento le minime; in calo dalle massime e soprattutto dalla sera: Min 3/7°C, Max 9/11°C.

**Giovedì 12:** Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti generalmente moderati settentrionali in mattinata, in attenuazione e a disporsi da ponente nel pomeriggio-sera. Temperature in calo, più marcato per le minime: Min 1/4°C, Max 7/10°C. Brinate sull'entroterra; rischio gelate sulle zone di fondovalle.

**Venerdì 13:** Cielo sereno o poco nuvoloso; tendenza all'aumento della nuvolosità, in genere di basso spessore, con il trascorrere delle ore. Precipitazioni non previste. Venti in prevalenza moderati da sud-ovest la mattina; più deboli dal pomeriggio con tendenza a disporsi dai settori nord-orientali. Temperature in recupero, specie le massime.

**Sabato 14:** Cielo sereno o poco coperto, con possibile incremento delle velature sul settore nord-appenninico in serata. Precipitazioni assenti. Venti deboli con progressivi rinforzi da sud-ovest nel pomeriggio-sera. Temperature in lieve calo le minime.

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 ), Danilo Coppa della Moncaro.

**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 17 marzo 2009**