



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>

## STRATEGIE DI DIFESA ALLA TIGNOLA ORIENTALE DEL PESCO

Il processo di revisione degli agrofarmaci ha portato notevoli mutamenti nella gamma dei prodotti utilizzabili per la lotta ai carpfagi dei fruttiferi. Da segnalare l'esclusione dall'allegato I di quasi tutti gli organo-fosforati e quindi la revoca del loro utilizzo. E' opportuno informare che restano all'interno dei disciplinari solo fosfororganici caratterizzati da performance non adeguate all'adozione di tradizionali strategie di difesa ai carpfagi dei fruttiferi.

Nello scenario indicato è necessario rivedere le strategie di difesa per garantire una adeguata efficacia dei sistemi di lotta adottati. Nelle nostre zone è di uso comune, per la **Tignola orientale del pesco**, evitare di intervenire nella prima generazione (che colpisce i germogli), ed andare ad intervenire al picco della seconda generazione. Questo, può essere un errore; diventa infatti, a volte, necessario intervenire in prima generazione con il fine di:

- ridurre la popolazione iniziale (la cui curva di volo negli ultimi anni è risultata essere in continuo incremento, favorita anche dagli inverni miti)
- ottimizzare le tecniche della confusione e del disorientamento sessuale (tecniche in aumento ed in grado di controllare efficacemente la popolazione anche in associazione ad interventi fitoiatrici mirati),
- ridurre e compattare le popolazioni delle generazioni successive,
- ottimizzare l'efficacia dei preparati utilizzati,
- ridurre la pressione insetticida nelle fasi pre-raccolta.

L'approccio a moderne strategie di difesa prevede un primo eventuale trattamento, al superamento della soglia di intervento, in **I generazione con un regolatore di crescita Chitino inibitore (Triflumuron, Teflubenzuron) o induttore della Muta (Metossifenozide) da posizionare a distanza di circa 40 gradi- giorno (Tmg > 9°C) dall'inizio del volo a patto che ci siano temperature al crepuscolo > 16°C. Successivamente è possibile intervenire con un larvicida dotato di elevato potere abbattente a circa 45 gradi giorno dall'inizio della ovodeposizione (tempo di incubazione) come Thiacloprid, Etofenprox, Clorpirifos, Fosmet, Indoxacarb, Spinosad.** In II generazione è necessario continuare il programma di difesa effettuando interventi simili alla prima generazione, avendo cura di **ripetere l'intervento larvicida, nel caso in cui dopo 10-12 giorni le catture dovessero permanere al di sopra della soglia di intervento. E' di fondamentale importanza alternare tra loro le sostanze attive**, sia per limitare la residualità delle molecole, sia per limitare la pressione selettiva che porta inevitabilmente alla creazione di fenomeni di resistenza. **L'introduzione del metodo della Confusione sessuale** permette un migliore controllo della tignola orientale del pesco e la riduzione sensibile del numero di interventi per stagione. Riducendo il numero di interventi ed alternando le molecole fra di loro, diminuisce ancor di più la pressione selettiva e quindi il rischio di insorgenza di fenomeni di resistenza. Si effettua, così, un miglior controllo del carpfago garantendo una efficacia, nel tempo, alle molecole utilizzabili.

## COMUNICAZIONI

"L'A.I.O.M.A. -Associazione Interregionale Olivicola del Medio Adriatico -organizza a **CAMPOFILONE (AP)**, in collaborazione con OLEA, un corso di idoneità fisiologica all'assaggio dell'olio di oliva, con lezioni teoriche e pratiche, della durata di 36 ore, a partire dal 22 GENNAIO 2009. Info e modulo di iscrizione direttamente dal sito [www.aioma.it](http://www.aioma.it) o telefonando allo 071/2073196."

La Bayer CropScience organizza il Convegno - **L'innovazione in cerealicoltura: investire per produrre reddito** - che si terrà mercoledì **4 Febbraio** alle **ore 17,00** presso l'Hotel Federico II, Via Ancona, 100 - Jesi (AN).

## ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 06.01.2009 AL 12.01.2009

	OFFIDA	MONTEDINOVE	CARASSAI	CUPRA MARIITIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTORANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	21.5	390	143	260	334	218	156	114	38
T°C Med	5.0	3.3	3.9	5.1	3.4	4.5	4.9	5.8	4.3
T°C Max	11.3	10.5	10.8	10.9	7.6	9.1	10.4	11.3	10.8
T°C Min	1.4	-1.4	-2.7	1.4	-0.2	0.7	-0.4	1.4	-1.9
Umid. (%)	76.8	75.8	77.6	74.7	73.7	69.6	76.2	89.7	76.8
Prec.(mm)	4.0	10.0	2.2	2.2	2.8	4.6	2.4	4.2	6.2

  

	SERVIGLIANO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	MONTEURANO	MONTELPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	229	58	200	290	208	772	50	258	92
T°C Med	1.9	4.7	4.2	4.1	3.7	0.2	4.4	3.2	4.0
T°C Max	8.3	11.4	9.4	8.3	10.2	6.4	11.5	11.1	11.4
T°C Min	-4.6	-1.6	-0.6	0.5	-1.0	-3.8	-2.4	-3.7	-2.3
Umid. (%)	80.8	77.6	67.2	71.9	80.1	76.5	79.7	93.1	70.6
Prec.(mm)	8.6	1.4	7.4	4.2	6.0	18.6	5.6	7.6	0.2

## ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 13.01.2009 AL 19.01.2009

	OFFIDA	MONTEDINOVE	CARASSAI	CUPRA MARIITIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTORANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	21.5	390	143	260	334	218	156	114	38
T°C Med	7.8	6.6	6.7	7.7	6.3	7.1	8.8	8.6	6.9
T°C Max	14.7	13.6	15.3	15.0	14.5	13.6	15.8	14.2	15.5
T°C Min	3.3	0.5	1.1	3.5	2.0	2.5	4.4	4.1	1.4
Umid. (%)	86.2	82.8	84.7	85.7	82.4	808	79.1	96.3	85.2
Prec.(mm)	10.0	15.6	10.2	11.0	9.0	11.0	4.2	9.4	15.4

  

	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	5.2	6.9	7.2	7.0	6.9	3.8	7.4	6.7	6.0
T°C Max	13.3	13.8	14.1	14.9	15.4	11.3	16.1	16.1	15.0
T°C Min	-0.7	1.6	2.0	1.6	2.2	-0.4	-0.6	0.3	-0.6
Umid. (%)	84.7	87.7	75.0	81.0	86.6	75.8	83.2	93.9	84.8
Prec.(mm)	11.0	13.8	12.8	6.6	12.0	5.8	12.6	10.6	9.6

## SITUAZIONE METEOROLOGICA – SITUAZIONE GENERALE

Il profondo affondo della vasta area di bassa pressione islandese è stato costretto, per il momento, a scivolare ad ovest dell'arco alpino, raggiungendo così il Marocco. Il risucchio di aria caldo-umida verso l'Italia appare insistente seppur frastagliato. Forti piogge sono previste per oggi specialmente sull'alto versante Tirrenico, le regioni del nord-est e la Sicilia. Temperature miti e sopra la norma del periodo soprattutto a sud in virtù delle significative correnti calde meridionali.

Il resto della settimana continuerà ad essere caratterizzato da correnti umide occidentali, più deboli fino a giovedì, ma in sensibile rafforzamento tra venerdì e domenica. Le ondate precipitative saranno intermittenti e interrotte sostanzialmente tra giovedì sera e venerdì mattina. Nel corso di venerdì, si attende infatti una nuova e veloce avvezione di aria umida atlantica. Temperature in calo fino a giovedì, per poi risalire vigorosamente tra venerdì e sabato, e quindi invertire nuovamente la rotta. I repentini cambiamenti saranno da imputare alle forti correnti in gioco.

## PREVISIONE E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Mercoledì 21:** Cielo nuvoloso. Precipitazioni di vasta diffusione e buona intensità soprattutto fino alle ore centrali, specie sulla fascia appenninica, con il baricentro a spostarsi da nord a sud; fenomeni in progressiva attenuazione e ritiro verso sud-est durante il pomeriggio, portandosi sul Mar Adriatico. Venti moderati sud-occidentali sulle zone interne, più deboli sulla fascia costiera; con rinforzi e tendenti a disporsi da nord-ovest dal pomeriggio. Temperature in flessione: Min 4/7°C, Max 8/12°C. Foschie e locali nebbie.

**Giovedì 22:** Cielo generalmente coperto in mattinata; gradualmente dissolvimenti da ponente durante il pomeriggio e soprattutto la sera. Non si escludono circoscritte e deboli piogge sul settore appenninico meridionale fino alle ore centrali. Venti in prevalenza moderati nord-occidentali, più presenti lungo le coste settentrionali. Temperature in leggera flessione le minime, in lieve rialzo le massime: Min 4/6°C, Max 9/13°C. Foschie.

**Venerdì 23:** Cielo al mattino irregolarmente o prevalentemente coperto da corpi nuvolosi di medio spessore sul settore appenninico e settentrionale, poco nuvoloso sui litorali meridionali; rapidi incremento ed estensione della stratificazione verso oriente nel proseguo delle ore. Precipitazioni di debole o moderata intensità, possibili soprattutto dalle ore centrali in poi lungo la fascia appenninica. Venti in mattinata, moderati dai quadranti occidentali, ma in sensibile rafforzamento, provenienti da sud-ovest, specie sull'entroterra. Temperature in lieve calo le minime, ma in evidente aumento nel corso della giornata e della notte.

**Sabato 24:** Cielo parzialmente o irregolarmente coperto sulla fascia appenninica, minore nuvolosità in pianura; possibilità di ulteriori dissolvimenti nel corso della giornata. Precipitazioni di media intensità, al momento previste soprattutto lungo la fascia appenninica e fino alle ore centrali, in attenuazione e ritiro verso sud nel pomeriggio-sera. Venti forti sud-occidentali al mattino, in mitigazione durante la seconda frazione del giorno. Temperature in forte rialzo soprattutto 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 - CO.FITO.MARCHE ).

**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 27 gennaio 2009**