



DIFESA FITOSANITARIA DEI FRUTTIFERI DELL'OLIVO E DELLE ORTICOLE

MELO: sono iniziati il volo, la deposizione delle uova e la nascita delle larve di terza generazione di *Carpocapsa*.

In funzione della persistenza del trattamento precedente e delle catture aziendali, al superamento delle soglia di intervento (2 adulti/trappola/settimana) intervenire con prodotti larvicidi quali **Virus della granulosa****(3 gg), **Spinosad****(7gg), **Thiacloprid***(14 gg), **Etofenprox*(7 gg)** o, **sulle varietà tardive**, con i fosfororganici **Clorpirifos etile*** (30 gg) e **Fosmet*(21 gg)**. La scelta dei prodotti da utilizzare sarà in funzione dell'epoca di raccolta delle varietà presenti in azienda. Ove si sta attuando la strategia della confusione sessuale con feromone spray (Check mate CM-F) ripetere i trattamenti con intervalli variabili (7-14 giorni) in funzione dei dosaggi prescelti.

Si ricorda che:

- tra Clorpirifos-Etile, Clorpirifos-Metile e Fosmet sono complessivamente ammessi al massimo sei interventi all'anno indipendentemente dalla avversità.
- Clorpirifos Etile massimo quattro interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
- Fosmet massimo quattro interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
- Spinosad massimo tre interventi all'anno indipendentemente dall'avversità.
- Thiacloprid massimo un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità; due interventi se non si utilizzano altri neonicotinoidi: Acetamiprid o Imidacloprid o Thiametoxam). Nella stessa annata non può essere impiegato si due generazioni consecutive.
- **Etofenprox massimo un intervento all'anno indipendentemente dall'avversità. Se ne consiglia l'uso in pre raccolta.**

CAVOLFIORE E CAVOLO BROCCOLO: per il controllo di *Altica* intervenire con **Deltametrina***, per il controllo di *Cavolaia* intervenire con **Teflubenzuron*** (solo su cavolfiore), **Indoxacarb***, **Deltametrina***, **Bifentrin***, **Lambda-cialotrina***, **Cipermetrina***, **Zeta-cipermetrina***, **Azadiractina***(solo su cavolfiore), **Spinosad****, **Bacillus thuringiensis****.

CAVOLO CAPPuccio E CAVOLO VERZA: per il controllo di *Altica* intervenire con **Deltametrina***, per il controllo di *Cavolaia* intervenire con **Teflubenzuron*** (solo su cavolfiore), **Indoxacarb***, **Deltametrina***, **Bifentrin***, **Lambda-cialotrina***, **Cipermetrina***, **Zeta-cipermetrina***, **Azadiractina***(solo su cavolfiore), **Spinosad****, **Bacillus thuringiensis****, **Lufenuron***, **Etofenprox***.

OLIVO: fase fenologica accrescimento drupe.

Continua il volo della seconda generazione di **Mosca delle Olive**. L'infestazione attiva risulta al sopra della soglia di intervento in quasi tutte le aziende della fascia 3 e in alcune della fascia 2. Si consiglia di effettuare i campionamenti negli oliveti in cui sono stati installati metodi di cattura massale (ecotrap, magnetoil) per verificare l'efficacia del metodo e l'assenza di eventuali ovideposizioni. **Le aziende ricadenti nei Comuni a ridosso del mare, che hanno effettuato l'intervento larvicida consigliato la scorsa settimana non devono effettuare ulteriori interventi.** Nelle varietà da mensa (Ascolana tenera, in particolare) è opportuno effettuare l'intervento larvicida in tutta la fascia 2. Si consiglia, quindi, di intervenire come segue:

SULLE VARIETA' DA MENSA, TENERA ASCOLANA IN PARTICOLARE

METODO	FASCIA DI RISCHIO	EPOCA	Sostanza attiva o tipologia
larvicida	2	Entro il fine settimana	Dimetoato* (Intervallo di sicurezza 28 gg) Imidacloprid* (max 1 intervento l'anno con formulazione "dispersione in olio") (30 gg di carenza) (Intervallo di sicurezza 28 gg)
adulticida	2 e 3	ogni 10 giorni (da ripetere in caso di pioggia).	Esca avvelenata con Dimetoato* Esca avvelenata con Spinosad**

SULLE VARIETA' DA OLIO

METODO	FASCIA DI RISCHIO	EPOCA	Sostanza attiva o tipologia
adulticida	2 e 3	ogni 10 giorni (da ripetere in caso di pioggia).	Esca avvelenata con Dimetoato* Esca avvelenata con Spinosad**
larvicida	3 2 (Montelparo Montedinove, Monterinaldo, Ascoli Piceno, Montegiorgio, Castignano, Magliano di Tenna, Rapagnano)	Entro il fine settimana	Dimetoato* Imidacloprid* (max 1 intervento l'anno con formulazione "dispersione in olio")

MOSCA DELL' OLIVO: RIPARTIZIONE IN FASCE DI RISCHIO

Fascia 3 (rischio elevato): Massa Fermana, Torre San Patrizio, Montalto delle Marche, Belmonte Piceno, Monte San Pietrangeli, Francavilla d' Ete, Montegranaro, Monte Urano, Ortezzano, Monte Vidon Combatte, Montottone, Grottazzolina, Monte Giberto, Sant' Elpidio a Mare, Monterubbiano, Petritoli, Fermo, Lapedona, Folignano, Cossignano, Ponzano di Fermo, Carassai, Appignano del Tronto, Moresco, Porto Sant' Elpidio, Ripatransone, Montefiore dell' Aso, Offida, Acquaviva Picena, Porto San Giorgio, Altidona, Massignano, Castorano, Campofilone, Maltignano, Castel di Lama, Cupra Marittima, Grottammare, Pedaso, Monteprandone, Colli del Tronto, Monsampolo del Tronto, San Benedetto del Tronto, Spinetoli

Fascia 2 (rischio medio): Palmiano, Montefalcone Appennino, Smerillo, Roccafluvione, Force, Rotella, Venarotta, Santa Vittoria in Matenano, Montelparo, Montedinove, Monte Rinaldo, Monte Vidon Corrado, Servigliano, Ascoli Piceno, Montappone, Montegiorgio, Monteleone di Fermo, Falerone, Castignano, Magliano di Tenna, Rapagnano, Monsanpietro Morico.

Fascia 1 (rischio basso): Montemonaco, Arquata del Tronto, Montefortino, Montegalgo, Acquasanta Terme, Amandola, Comunanza

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

(**) ammessi in AGRICOLTURA BIOLOGICA.

STATO DI MATURAZIONE DI ALCUNI VITIGNI CAMPIONE PRELEVATI IL 24.08.2009

VITIGNO	LOCALITA'	ZUCCHERI (°BABO)	ZUCCHERI (°BRUX)	ACIDITA' TOT. (g/l)
PECORINO	MONTEFIORE ASO	15.13	17.80	14.40
PECORINO	COLLI DEL TRONTO	15.73	18.50	11.55
PECORINO	OFFIDA	15.30	18.00	16.13
PECORINO	RIPATRANSONE	17.68	20.08	11.40
CABERNET S.	CARASSAI	14.96	17.60	13.73
MERLOT	OFFIDA	17.34	20.40	8.40
CHARDONNAY	RIPATRANSONE	15.13	17.80	11.10
SANGIOVESE	OFFIDA	17.90	20.10	10.20

APPUNTAMENTI

Venerdì 29 agosto 2008 alle ore 17.30, presso l'azienda Agronomica Sperimentale dell'ASSAM, in Via Aso a Carassi, l'ASSAM e l'Università Politecnica delle Marche organizzano un INCONTRO TECNICO E MOSTRA POMOLOGICA". All'interno dell'Incontro verrà presentato l'aggiornamento alle liste varietali per le cultivar a maturazione media e tardiva e i risultati sulla sperimentazione dei portainnesti del susino

ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 18.08.2009 AL 24.08.2009

	OFFIDA	MONTEDINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MON TALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTORANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	21.5	390	143	260	334	218	156	114	38
T°C Med	27.6	25.8	25.3	27.6	26.4	27.0	27.0	26.8	26.3
T°C Max	34.4	34.4	35.4	34.0	33.7	34.3	35.4	34.0	34.7
T°C Min	20.3	16.8	17.3	19.5	18.8	20.4	20.6	20.0	18.7
Umid. (%)	54.2	52.4	62.8	54.3	49.6	46.6	56.4	74.5	61.6
Prec.(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	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	23.6	25.8	26.3	27.2	27.3	22.3	26.2	25.2	26.5
T°C Max	34.9	34.4	33.7	36.1	36.3	32.2	36.2	36.5	37.1
T°C Min	15.0	18.6	19.8	19.9	18.8	13.8	17.7	16.8	17.0
Umid. (%)	59.2	66.5	47.2	49.0	55.0	53.0	60.3	75.4	60.3
Prec.(mm)	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.0	0.0

SITUAZIONE METEOROLOGICA – SITUAZIONE GENERALE

La depressione della Groenlandia, sorvolando l'Islanda, si sta sempre più approfondendo e incuneando nell'Europa occidentale. I valori termici sono scesi sensibilmente già su Regno Unito e Francia, ed iniziano a farlo anche sulla Spagna settentrionale. Per ora l'imponenza della barriera alpina confina la maggior parte dei fenomeni piovosi al di sopra di essa e dunque l'Italia ne rimane piuttosto protetta. Tuttavia si segnalano rovesci e temporali sull'arco alpino centro-occidentale, che nel pomeriggio potrebbero toccare localmente la dorsale appenninica centrale.

La finestra umida occidentale, che si sta aprendo sulla nostra penisola, inaugurerà una fase caratterizzata da quotidiane infiltrazioni da ponente, seppur di moderata entità. Domani si verificheranno più piogge e temporali sull'arco alpino. Per giovedì i fenomeni riguarderanno maggiormente il nord-est e si estenderanno all'alto tirreno e alla dorsale appenninica centrale. Nel fine settimana toccheranno con maggior intensità le regioni centrali. Valori termici senza grandi variazioni per i prossimi giorni, con una flessione prevista per domenica..

PREVISIONE E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Mercoledì 26: Cielo al mattino, poco nuvoloso sulla fascia costiera meridionale, maggiori velature e copertura sottile sull'entroterra e a nord; accentuazione degli addensamenti nel pomeriggio sulla dorsale appenninica settentrionale. Non si prevedono precipitazioni importanti. Venti deboli sud-occidentali in mattinata; brezze sud-orientali in rafforzamento pomeridiano lungo le coste. Temperature in lieve aumento: Min 18/21°C, Max 30/33°C. Afa solo nelle ore centrali.

Giovedì 27: Cielo in mattinata, generalmente sereno a sud, maggiore copertura a nord e sull'entroterra, specie nelle ore centrali; nuovi dissolvimenti in serata e nottata. Possibilità di piovoschi e rovesci di non lunga durata nelle ore centrali e pomeridiane lungo la fascia appenninica, prima a nord, poi in discesa verso sud. Venti deboli o localmente moderati sud-occidentali, con rinforzi di brezze costiere orientali e sud-orientali nel corso del pomeriggio. Temperature senza variazioni apprezzabili: Min 18/21°C, Max 30/33°C. Afa solo nelle ore centrali.

Venerdì 28: Cielo al mattino, sereno o poco nuvoloso sui litorali, poco coperto lungo l'entroterra; maggiore copertura specialmente sulla fascia appenninica e a nord nel pomeriggio; nuova attenuazione in serata. Precipitazioni non previste al momento. Venti in mattinata deboli occidentali; in rafforzamento da sud-est sulla fascia litoranea. Temperature stabili. Afa solo nelle ore centrali.

Sabato 29: Cielo sereno o poco nuvoloso al mattino; espansione della copertura da nord-ovest nel corso delle ore. Precipitazioni possibili dal pomeriggio-sera sul settore nord-appenninico. Venti deboli occidentali al mattino, con più enfasi nel pomeriggio; contributi di brezze sud-orientali lungo i litorali. Temperature stazionarie nei valori estremi, ma in calo dalla sera e nel corso della notte.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM -aggiornate quotidianamente su: www.meteo.marche.it

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno

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 1 settembre 2009