



DIFESA FITOSANITARIA DELLA VITE E DEI FRUTTIFERI

VITE: fase fenologica da pre-chiusura grappolo a chiusura grappolo. Si rilevano diffuse e gravi infezioni oidiche.

Per il controllo dell'*oidio*, nelle aziende in assenza di sintomi è opportuno mantenere la copertura anticrittogamica utilizzando **Zolfo** in polvere o *Ampelomyces quisqualis* (AQ 10)**** Nelle aziende in presenza di sintomi, si consiglia di effettuare 2 interventi ravvicinati (4-6 giorni), ad azione stoppante, con **Meptyldinocap*** (max 2 trattamenti) e/o **Zolfo**in polvere**.

Per il controllo della *Peronospora* mantenere la copertura anticrittogamica utilizzando **Prodotti rameici****.

Si rilevano infezioni botritiche, nelle aziende che non avessero effettuato l'intervento con specifici prodotti *antibotritici* e che si trovano ancora nella fase fenologica di pre-chiusura grappolo è opportuno intervenire utilizzando **Mepanypirim***, **Pyrimethanil***, **Ciprodinil+Fludioxonil***, **Boscalid***, **Fenexamide***.

Sta terminando il volo della seconda generazione di **Tignoletta della vite**.

PESCO: E' iniziato il volo della seconda generazione *Anarsia*.

Continua la schiusura delle uova e la nascita delle prime larve di seconda generazione di *Cydia molesta*. Nelle aziende fuori confusione, al superamento della soglia di intervento (10 adulti/trappola/settimana) eseguire un trattamento con **Bacillus thuringensis****(3gg) , **Spinosad****(7 gg), **Etofenprox*** (7 gg), **Thiacloprid***(14 gg), **Clorpirifos-etile*** (30 gg), **Fosmet*** (30 gg).Nelle aziende in confusione controllare le trappole all'interno del frutteto e, in caso di catture contattare il Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno.

Per il controllo della *Moniliosi* si consiglia di programmare 1 o 2 interventi in pre-raccolta utilizzando **Tebuconazolo*** (intervallo di sicurezza 7 gg), **Fenbuconazolo*** (7 gg), **Difenoconazolo*(7 gg)**, **Ciprodinil+fludioxonil*(14 gg)**, **Fenexamide** (1gg), **Boscalid+Piraclostrobin** (3 gg).

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

Per il controllo della *Carpocapsa*, nei frutteti non in confusione, si consiglia di intervenire, al superamento della soglia di intervento (2 adulti/trappola/settimana) con **Virus della granulosi****, **Clorpirifos etile***, **Etofenprox***, **Fosmet***, **Thiacloprid***, **Spinosad***. Nelle aziende in confusione controllare le trappole all'interno del frutteto e, in caso di catture contattare il Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno.

SUSINO: continua la schiusura delle uova della seconda generazione di *Cydia funebrana*. nelle aziende non in confusione al superamento della soglia di intervento, si consiglia di intervenire con un intervento larvicida con **Etofenprox*** (7 gg) o **Fosmet*** (30 gg) o **Spinosad****. Nelle aziende in confusione controllare le trappole all'interno del frutteto e, in caso di catture contattare il Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno.

Per il controllo della *Moniliosi* si consiglia di programmare 1 o 2 interventi in pre-raccolta utilizzando **Tebuconazolo*** (7 gg), **Fenbuconazolo*** (3 gg), **Propiconazolo*(14 gg)**, **Ciprodinil+fludioxonil*(14 gg)**, **Fenexamide** (1gg), **Boscalid+Piraclostrobin** (3 gg).

OLIVO: fase fenologica accrescimento drupe. Negli impianti infestati dalla **Cocciniglia mezzo grano di pepe** è iniziata l' evasione delle neanidi, si consiglia pertanto di intervenire con **Oli minerali bianchi*** in miscela con **Buprofezin***.

E' iniziato il volo della prima generazione di **Mosca delle Olive**, si rilevano, già diffuse infestazioni in tutta la fascia 3, prossime al 100% su varietà da mensa (Ascolana Tenera in particolare) e superiori al 10% nelle varietà di olio. In tutte le aziende convenzionali e a produzione integrata, ricadenti in fascia 3 il metodo adulticida è, in questo momento, sconsigliato, in quanto c'è già un'elevata percentuale di infestazione attiva, in questa fascia di rischio, il metodo adulticida può essere effettuato (in mancanza di alternativa) limitatamente alle aziende biologiche.

Si consiglia, quindi, di intervenire come segue:

METODO	FASCIA DI RISCHIO	EPOCA	Sostanza attiva o tipologia
adulticida	3 solo aziende BIO	Prima possibile	Esca avvelenata con Spinosad** (max 5 applicazioni con esca pronta all'uso) Esca avvelenata con Piretro**
Attract & kill	3 solo aziende BIO	Prima possibile	Varie (Ecotrap, Magnetoil, ecc.)
larvicida	3	Antro il fine settimana	Dimetoato* Imidacloprid* (max 1 intervento l'anno con formulazione "dispersione in olio")
adulticida	2	Prima possibile	Esca avvelenata con Spinosad** (max 5 applicazioni con esca pronta all'uso) Esca avvelenata con Dimetoato*
Attract & kill	2	Prima possibile	Varie (Ecotrap, Magnetoil, ecc.)

MOSCA DELL' OLIVO: RIPARTIZIONE IN FASCE DI RISCHIO

Al fine di gestire più correttamente la difesa dell'olivo dalla mosca il territorio provinciale è stato ripartito in fasce di rischio, che sono state determinate attraverso lo studio delle caratteristiche climatiche e della biologia della mosca. Sulla base di questa caratteristica è stata redatta una classificazione per fasce di rischio in funzione del numero potenziale di generazioni che la mosca riesce a compiere. Di seguito vengono riportati i comuni inclusi in ciascuna fascia di rischio che verranno trattati in maniera omogenea per i consigli di intervento:

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.

COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Venerdì 10 luglio ore 18 – L'A.S.S.A.M. e DiSAPROV - Facoltà di Agraria dell'Università Politecnica delle Marche organizzano la consueta: "**Mostra Pomologica**" all'interno della quale si approfondiranno alcuni aspetti di interesse particolare relativi alla coltivazione dell'albicocco. L'evento si terrà presso l'**Azienda Agronomica Sperimentale dell'ASSAM, Via Aso Carassai** -. Per informazioni Tel. 0734658959 e Fax: 0712080453 - 0712204933

ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 30.06.2009 AL 06.07.2009

	OFFIDA	MONTE DINOVE	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	23.8	22.1	23.1	24.1	22.7	23.2	23.1	23.7	23.9
T°C Max	31.0	30.1	31.7	29.9	30.0	30.8	30.4	30.6	30.9
T°C Min	18.2	16.2	16.1	17.6	16.8	17.7	18.4	18.4	16.9
Umid. (%)	78.4	77.3	79.4	74.5	72.0	71.0	81.2	91.6	78.5
Prec.(mm)	24.6	88.6	24.2	10.8	13.0	10.6	62.4	26.6	8.6

	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	21.2	23.7	22.9	23.0	24.1	18.9	24.2	22.6	23.6
T°C Max	30.6	31.3	30.3	30.3	32.9	26.6	33.1	32.0	32.7
T°C Min	13.9	17.0	17.9	17.7	16.8	12.7	16.8	16.0	16.5
Umid. (%)	77.1	81.1	67.2	73.7	77.7	71.9	75.5	89.6	77.3
Prec.(mm)	40.2	15.0	36.2	26.0	20.8	34.6	25.6	67.4	8.0

SITUAZIONE METEOROLOGICA – SITUAZIONE GENERALE

Cospicue quantità di aria umida oceanica arrivano sulle regioni settentrionali italiane per l'approfondimento sul middle europeo di una saccatura nord-atlantica. Cadono quindi copiose le precipitazioni sull'Italia del nord, anche piuttosto violente. Più soleggiato al centro-sud, ancora per i benefici dell'anticiclone subtropicale, ma ancora con possibili fenomeni pomeridiani sui rilievi appenninici, meno intensi e diffusi rispetto ai giorni scorsi per la minor quantità di umidità ai bassi strati, ridotta dal flusso di correnti sud-occidentali. In aumento le temperature.

L'intera settimana sarà caratterizzata dal fluire sulla Penisola di flussi occidentali convogliati da una vasta circolazione ciclonica centro-europea. L'effetto più evidente sarà un sensibile calo delle temperature, da giovedì, verso valori ben al di sotto delle medie stagionali. Sparse, intermittenti e non particolarmente intense le precipitazioni, al nord, ed in parte al centro principalmente lungo la dorsale appenninica.

PREVISIONE E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Mercoledì 8: Cielo al mattino, poco o parzialmente nuvoloso sul settore interno, più copertura su quello settentrionale, minore nuvolosità sulle coste, specie meridionali; estensione della nuvolosità da ponente verso le ore centrali della giornata; dissolvimenti in serata. Piovaschi di breve durata sull'area appenninica, più probabili nel pomeriggio. Venti sud-occidentali, moderati, più deboli verso le ore serali. Temperature stabili nei valori estremi, in calo dalla sera: Min 20/23°C, Max 26/30°C.

Giovedì 9: Cielo generalmente sereno o poco coperto al mattino; maggiore nuvolosità nel pomeriggio specie sull'entroterra e a nord. Non si prevedono precipitazioni significative. Venti deboli occidentali, ma con brezze in rafforzamento da levante durante le ore più calde avvertibili soprattutto lungo le coste. Temperature in diminuzione: Min 17/21°C, Max 25/28°C.

Venerdì 10: Cielo da parzialmente a prevalentemente coperto sul settore interno, più spazi di sereno sulla fascia litoranea specie a sud e durante la prima parte della giornata. Dissolvimenti in serata. Precipitazioni sparse e di breve durata, previste sulle zone interne, più probabili su quelle settentrionali, dove potranno assumere anche carattere di rovescio. Venti deboli da sud-ovest, con brezze orientali più presenti lungo i litorali durante le ore più calde. Temperature senza variazioni significative.

Sabato 11: Cielo da parzialmente a prevalentemente coperto sull'entroterra, più spazi di sereno lungo le coste. Estensione dei dissolvimenti da nord-ovest nel pomeriggio-sera. Precipitazioni sparse, di breve durata e localmente consistenti, incidenti soprattutto sulle zone interne; arretramento dei fenomeni verso sud nel pomeriggio. Venti deboli, in rotazione oraria dai quadranti settentrionali. Temperature ancora in calo.

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 - 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 14 luglio 2009