



DIFESA FITOSANITARIA DEI FRUTTIFERI E DELLE ORTICOLE

VITE: fase fenologica prefioritura-fioritura. Vista la delicata fase fenologica, si consiglia vivamente di rispettare i turni e mantenere la copertura anticrittogamica.

In previsione di piogge, mantenere protetta la vegetazione con un intervento antiperonosporico sulla base dei trattamenti precedenti e della strategie di difesa seguite, con i seguenti prodotti, da soli o in miscela tra loro: **Prodotti rameici****, **Mancozeb***, **Metiram***, **Dithian***, **Dimetomorf*** **Iprovalicarb*** **Mandipropamide*** (max 4 trattamenti tra i tre prodotti precedenti); **Fluopicolide*** (max 3 trattamenti) o **Cyazofamide*** (max 3 trattamenti) o **Zoxamide*** (max 3 trattamenti), **Famoxadone**, **Fenamidone**, **Pyraclostrobin*** (in totale max 3 trattamenti tra i tre prodotti precedenti). **Benalaxil***, **Benalaxil-m***, **Metalix***, **Metalix-M*** (in totale max 3 trattamenti tra i quattro prodotti), **Fosetil Al***.

Per il contemporaneo controllo dell'oidio è opportuno aggiungere **Bupirimate***, **IBE*** (**Ciproconazolo**, **Fenbuconazolo**, **Miclobutanil**, **Penconazolo**, **Propiconazolo**, **Tetraconazolo**, **Triadimenol**, **Tebuconazolo** - In totale max 3 trattamenti), **Meptyldinocap*** (max 2 trattamenti), **Spiroxamina*** (max 3 trattamenti), **Zolfo****, **Ampelomyces quisqualis (AQ 10)****.

E' terminato il volo di prima generazione di **tigioletta della vite**. E' necessario sostituire i fondi collati e i feromoni.

PESCO : continuano il volo e la nascita larvale di **Anarsia**, **nelle aziende non in confusione**, al superamento della soglia di intervento (7 aduti/trappola/settimana o 10 adulti/trappole/2settimane), eseguire un trattamento **Bacillus thuringensis****, **Etofenprox*** (max 2 trattamenti), **Thiacloprid*** (max 1 trattamento), **Spinosad**** (max 3 trattamenti). Le aziende **in confusione** devono controllare le trappole dislocate al centro del frutteto e, in caso di catture contattare il Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno. E' terminato il volo di prima generazione di **Cydia molesta**. Sostituire fondi e feromoni delle trappole.

Si segnala l'inizio della migrazione delle neanidi di **Cocciniglia di San Josè**. In caso di presenza, si consiglia d'intervenire con **olio estivo in miscela con Buprofezin*** o **Fosmet*** o **Clorpirifos***(max 4 trattamenti all'anno tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Fosmet).

MELO: Per il controllo della **Ticchiolatura**, in caso di piogge o in presenza di sintomi si consiglia di intervenire utilizzando **Prodotti rameici****, **Dithianon***, **Dodina***.

Il volo di **Carpocapsa** è in calo, **nei frutteti si è riscontrato un elevato danno a carico dei frutticini, dovuto alla forte pressione della prima generazione. Le alte temperature registrate tendono a ridurre la persistenza degli insetticidi, nei frutteti non in confusione e nelle aziende in confusione, solo qualora si fossero rilevate catture nelle trappole posizionate all'interno dell'appezzamento in confusione**, si consiglia di rinnovare la protezione dei frutti con **Virus della granulosa****, **Spinosad****, **Etofenprox***, **Clorpirifos etile***, **Fosmet*** (max 4 trattamenti con i singoli prodotti, max 6 trattamenti all'anno in totale tra Clorpirifos etile, Clorpirifos metile, Fosmet) **Thiacloprid***. Si segnala l'inizio della migrazione delle neanidi di **Cocciniglia di San Josè**. In caso di presenza, si consiglia d'intervenire con **olio estivo + Buprofezin*** o **Olio estivo + Fosmet***.

Butteratura: sulle varietà sensibili, piante vigorose o con scarsa allegazione, eseguire da questa fase da 4 a 6 interventi distanziati di 10-14 giorni con prodotti a base di Calcio.

CILIEGIO: la difesa alla **mosca** è necessaria **nelle aree a rischio** (collina e pedecollina), nelle aziende con danni l'anno precedente o dove si è accertata la presenza degli adulti. Gli interventi si devono eseguire nella fase di invaiatura sulle varietà a maturazione medio-tardiva. Prodotti larvicidi consentiti: **Dimetoato*** o **Etofenprox*** (max 1 trattamento all'anno). Prodotti adulticidi: **esca proteica attivata con Dimetoato*** o **Spinosad****.

SUSINO: *Cydia funebrana* il volo e la nascita larvale sono terminate, sostituire i fondi e i feromoni delle trappole. Si segnala l'inizio della migrazione delle neanidi di **Cocciniglia di San Josè**. In caso di presenza, si consiglia d'intervenire con **olio estivo + Buprofezin*** o **Olio estivo + Fosmet***.

POMODORO: in previsione di pioggia o d'irrigazione eseguire un intervento cautelativo con **Prodotti rameici**** oppure **Mancozeb*** o **Metiram*** (max 3 trattamenti, entro 21 giorni dalla raccolta) o **Dithianon*** o **Cimoxanil*** (max 3 trattamenti) o **Dimetomorf*** (max 4 trattamenti) o **Iprovalicarb*** (max 4 trattamenti) o **Benalaxil*** o **Benalaxil M*** o **Metalaxil*** o **Metalaxil M*** (*in totale max 3 trattamenti) o **Dodina*** o **Fosetil-Al*** o **Azoxistrobin*** **Propamocarb*** (max 2 trattamenti) o **Pyraclostrobin*** (max 3 trattamenti tra Pyraclostrobin e Azoxistrobin) o **Zoxamide*** (max 3 trattamenti).

MELONE E COCOMERO: in presenza di afidi e in assenza di fiori intervenire con: **Azadiractina**** (solo su COCOMERO) o **Pimetrozine*** (max 1 trattamento) o **Fluvalinate*** (max 1 trattamento, non ammesso in coltura protetta) o **Acetamiprid*** (solo MELONE) o **Imidacloprid*** o **Thiamethoxan*** (prodotti utilizzabili in alternativa tra loro, max 1 trattamento) o **Fonicamid*** (max 1 trattamento).

OIDIO: attenzione soprattutto in serra e su varietà sensibili, intervenire alla comparsa dei primi sintomi. Su **cocomero** utilizzare Zolfo** o Bupirimate* o Quinoxifen* o Trifloxistrobyn* o Azoxystrobin* (*max 2 trattamenti tra i due) o Meptildinocap* (max 1 trattamento).

Su **melone** utilizzare Zolfo** o Bupirimate* o Quinoxifen* o Trifloxistrobyn* o Azoxystrobin* o IBE* (Fenbuconazolo o Miclobutanil o Penconazolo o Propiconazolo o Tetraconazolo o Triadimenol max 3 trattamenti) o Meptildinocap* (max 1 trattamento).

Per il controllo della Peronospora, su melone intervenire preventivamente con condizioni di elevata umidità. Utilizzare **Prodotti rameici****, **Azoxistrobin***, **Cimoxanil*** (max 2 trattamenti), **Dimetomorf*** (max 3 trattamenti), **Fenamidone***, **Fosetil AL***, **Iprovalicarb*** (max 3 trattamenti), **Mandipropamide*** (max 2 trattamenti), **Propamocarb***. Su **cocomero** intervenire preventivamente con condizioni di elevata umidità, utilizzando **Prodotti rameici****, **Fosetil-Al***, **Propamocarb***, **Iprovalicarb***, **Metalaxil.m***, **Metalaxil***, **Azoxystrobin***.

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

(**) ammessi in AGRICOLTURA BIOLOGICA.

COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Sabato 30 e domenica 31 maggio si terrà all'Abbadia di Fiastra (MC), presso l'Aula Verde, la 6° **Rassegna Nazionale degli Oli monovarietali**.

La manifestazione prevede una mostra mercato in cui produttori selezionati da tutta Italia incontrano i consumatori (dalle ore 9.00 alle ore 19.00), **degustazioni** rivolte ad esperti assaggiatori e a sommelier, **eventi gastronomici** rivolti al pubblico, un workshop sulle **strategie di mercato degli oli monovarietali** (sabato ore 16.30). In chiusura della manifestazione, infine, il 31 maggio dalle 16.30 alle 18.30, si terranno le Qualificazioni del 5° **Campionato Italiano dell'olfatto "Il naso d'Italia"**, a cura di Olea e Viandanti dei Sapori, il più bello, curioso, originale gioco d'Italia, dedicato e aperto a tutti, piccoli e grandi. Per info e prenotazioni: Barbara Alfei, tel. 071.808319, alfei_barbara@assam.marche.it - Donatella Di Sebastiano, tel. 071.808303, disebastiano_donata@assam.marche.it

Giovedì 28 maggio si svolgerà un **incontro e visita guidata ai campi sperimentali di orzo nudo** realizzati nell'ambito del programma sementiero regionale.

L'inizio delle visite è previsto per le **ore 14.00 presso l'azienda sperimentale dell'Università ad Agugliano**. Alle 16.30 proseguirà presso l'azienda ASSAM di Iesi.

Per informazioni visitare il sito: www.orzomondo.net o telefonare al n. 071 2204984 oppure 2204280.

L'UNCI MARCHE in collaborazione con la Coop. U.P.A.A. Scarl e la S.I.S. Società Italiana Sementi Spa organizza, il **28 maggio 2009 alle ore 8:30, presso il Country House Piccolo Eden Via Marche, 50 – Monsano (AN), un convegno dal titolo "filiera sementi cerealicole, valida alternativa per gli areali ex bieticoli", al termine del quale verrà effettuata una visita ai campi dimostrativi.**

Dow Agrosience organizza una **"Giornata visita diserbo cereali"** del **"nuovo prodotto"**(graminicida e dicotiledonicida) che si terrà **giovedì 4 giugno 2009**. Ore 9.00 ritrovo a Marotta presso Ristorante Pulcinella, la visita proseguirà con ritrovo ore 11.15 presso il Centro Commerciale grande I Val Vibrata e terminerà alle ore 12.00 presso la sede di Res Agraria di Tortoreto con la presentazione del nuovo formulato.

ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 19.05.2009 AL 25.05.2009

	OFFIDA	MONTEDINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTORANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	21.5	390	143	260	334	218	156	114	38
T°C Med	25.8	24.4	24.0	26.2	24.3	25.1	25.3	25.5	24.1
T°C Max	32.8	33.8	35.1	33.0	31.4	32.3	34.1	33.0	33.6
T°C Min	17.8	14.8	12.8	19.0	16.7	17.8	18.1	16.5	14.7
Umid. (%)	49.6	49.6	59.0	47.6	45.1	44.2	51.2	66.3	61.0
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	21.9	24.4	24.6	25.5	25.9	21.4	24.3	23.8	24.1
T°C Max	34.8	35.0	32.7	33.7	37.0	30.6	36.0	35.9	37.1
T°C Min	10.0	14.6	17.0	17.0	16.1	10.6	13.7	11.6	13.7
Umid. (%)	61.3	60.9	44.2	45.3	55.8	44.7	61.0	72.1	59.7
Prec.(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

SITUAZIONE METEOROLOGICA –SITUAZIONE GENERALE

La saccatura emessa dalla depressione islandese spinge sempre più insistentemente da ponente sull'arco alpino occidentale. L'anticiclone africano, responsabile delle temperature torride che da giorni attanagliano la nostra penisola e il bacino del Mediterraneo, ne incomincia a subire la pressione. Per ora, tuttavia, solo l'arco alpino risentirà di questa nuova configurazione, con temporali pomeridiani. L'afa permarrà dunque anche oggi sull'Italia, specie al centro-sud.

Evoluzione per i prossimi giorni sull'Italia. Nel corso di domani, l'apice della saccatura atlantica si infilerà sotto le Alpi provocando un sensibile abbassamento delle temperature sulle regioni centro-settentrionali con conseguente maltempo e rovesci temporaleschi. L'afa è destinata quindi a scomparire in breve. Il passaggio perturbativo sarà comunque piuttosto veloce e seguito da nuova stabilità fino al pomeriggio-sera di venerdì. In questa occasione, infatti, la disposizione di un vortice sopra le Alpi Orientali innesccherà una nuova infiltrazione di correnti fresche settentrionali, solo parzialmente schermate dalla barriera montuosa.

PREVISIONE E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Mercoledì 27 Cielo al mattino, sereno o poco coperto; progressivo incremento della stratificazione a partire da nord soprattutto sull'entroterra già dalle ore centrali. Precipitazioni di buona intensità e diffusione, localmente anche a carattere di rovescio temporalesco, possibili dalle ore centrali ad iniziare dall'urbinate; in scivolamento piuttosto veloce verso sud. Venti deboli da sud-ovest al mattino; in rafforzamento prima da nord, poi da nord-est nel pomeriggio. Temperature in flessione: 17/21°C, Max 30/32°C. Altri Fenomeni: rischio di locali grandinate.

Giovedì 28 Cielo al primo mattino, prevalente copertura residua soprattutto sulle province meridionali; ampi rasserenamenti in estensione da nord nel proseguo delle ore. Precipitazioni residue ancora possibili nella prima mattinata sul settore meridionale, comunque prontamente a scemare già nel corso del mattino. Venti da moderati a localmente forti da settentrione, specie sulle coste settentrionali; in attenuazione pomeridiana. Temperature: in netto calo: 14/17°C, Max 23/26°C.

Venerdì 29 Cielo poco nuvoloso al primo mattino soprattutto sulle province meridionali; estensione della copertura da nord nel corso delle ore; non si esclude una nuova attenuazione nel seguito. Precipitazioni a tratti intense seppur di non lunga durata, in scivolamento verso sud. Venti moderati da nord, con rinforzi nelle ore centrali specialmente sui litorali, dove sarà preminente da direzione nord-orientale. Temperature in lieve aumento le minime, ma ancora in calo in serata e nottata.

Sabato 30 Cielo parzialmente o irregolarmente nuvoloso al mattino, con più accorpamenti sulla fascia interna e meridionale; rasserenamenti da nord dalle ore centrali. Precipitazioni di debole o moderata intensità ancora possibili durante la mattinata soprattutto sulle province meridionali e sull'entroterra. Venti moderati, a tratti forti, nord-orientali al mattino, in indebolimento nel pomeriggio. Temperature: in diminuzione.

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), la Moncaro, la Vinea.

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: mercoledì 3 giugno 2009