



Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Prosegue la stabilità atmosferica con giornate soleggiate e temperature massime leggermente sopra la norma del periodo.

DIFESA DELL'OLIVO

OLIVO: fase fenologica **Inizio invaiatura** (BBCH 81). Dal monitoraggio effettuato in questa settimana si evidenzia un incremento delle catture di **Mosca delle Olive** associato a nuove ovideposizioni che hanno superato la soglia di intervento in **Fascia 3** e vista la necessità del terzo intervento larvicida contro la **mosca delle olive**, è stata concessa dalla Regione Marche la **deroga al Disciplinare di Produzione integrata delle colture difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti in data 26/09/13 DDS n° 617/AFP**, pertanto si consiglia di intervenire secondo le indicazioni sotto riportate:

| METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico) | |
|--|--|
| Soglia d'intervento | 1 – 2 % di infestazione attiva |
| Modalità del trattamento | su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 l di prodotto commerciale diluito in una quantità di acqua compresa fra i 4 ed i 15 l in funzione delle attrezzature utilizzate per l'irrorazione) |
| Prodotti utilizzabili | Spinosad** già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 5 interventi) |
| AREA DA TRATTARE | <u>Comuni in Fascia 3 (elevato rischio) e Fascia 2 (rischio medio)</u> |
| EPOCA INTERVENTO | APPENA POSSIBILE |

| METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata) | |
|--|--|
| Soglia d'intervento | 10% di infestazione attiva |
| Modalità del trattamento | su tutta la chioma |
| Prodotti utilizzabili | Insetticida a base di Dimetoato* (max 2 interventi) o Fosmet* (max 1 intervento). o Imidacloprid* (max 1 intervento) |
| AREA DA TRATTARE | <u>Comuni in Fascia 3 (elevato rischio)</u> <u>Fascia 3 (rischio elevato) – sottozona litoranea:</u> Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto. <u>Fascia 3 (rischio medio elevato) - fuori dalla fascia litoranea:</u> Massa Fermana, Torre San Patrizio, Montalto delle Marche, Belmonte Piceno, Monte San Pietrangeli, Francavilla d'Ete, Montegranaro, Monte Urano, Ortezzano, MonteVidon Combatte, Montottone, Grottazzolina, Monte Giberto, Sant'Elpidio a Mare, Monterubbiano, Petritoli, Lapedona, Folignano, Cossignano Ponzano di Fermo, Carassai, Appignano del Tronto, Moresco, Ripatransone, Montefiore dell'Aso, Offida, Acquaviva Picena, Massignano, Castorano, Maltignano, Castel di Lama, MontePrandone, Colli del Tronto, Monsanpolo del Tronto, Spinetoli. |
| EPOCA INTERVENTO | ENTRO SABATO |

(*) ammesso dalle Linee guida per la produzione integrata delle colture – Difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche

(**) ammesso in agricoltura biologica

Questo **Centro** dalla prossima settimana attiverà il servizio di determinazione degli indici di maturazione per le varietà **Leccino** e **Frantoio** in zona litoranea e interna, **Sargano**, **Carboncella**, **Ascolana tenera**, **Piantone di Falerone**, al fine di individuare l'epoca ottimale di raccolta, intesa come periodo in cui poter conciliare la massima quantità di olio con la migliore qualità. La campagna olivicola 2013 si prospetta con un ritardo della maturazione legato alle particolari condizioni climatiche verificatesi durante le stagioni primaverile-estiva. Si consiglia di seguire le indicazioni che verranno fornite tramite questo notiziario, relativamente all'evoluzione di due indici di maturazione delle olive:

- 1 **Indice di invaiatura:** è un indice visivo, utile per indicare il modello di colorazione delle varietà (ad esempio precoce e contemporaneo nel Leccino, tardivo e scalare nel Frantoio).
- 2 **Consistenza della polpa:** viene misurata con il penetrometro, strumento con un puntale di 1 mm di diametro che, forando le olive, misura il grado di ammorbidimento della polpa. Con la maturazione la consistenza della polpa tende a diminuire, più o meno velocemente a seconda delle varietà. Valori troppo bassi di penetrometria rischiano di compromettere l'integrità del frutto, e di conseguenza la qualità dell'olio (aumento di acidità, perossidi, difetti sensoriali di avvinato e riscaldamento...). In generale si consiglia di raccogliere le olive con un indice di penetrometria non inferiore ai 350 g/mm² al fine di mantenere un buon livello qualitativo dell'olio.

STATO DI MATURAZIONE DI ALCUNI VITIGNI CAMPIONE PRELEVATI IL 23.09.2013

| VITIGNO | LOCALITA' | ZUCCHERI (°BABO) | ZUCCHERI (°BRIX) | ACIDITA' TOT. (g/l) |
|---------------|-----------------------|------------------|------------------|---------------------|
| Pecorino | Offida-Ciafone | 21.08 | 24.80 | 8.63 |
| | Montefiore Aso | 17.68 | 20.80 | 8.78 |
| Merlot | Carassai | 17.85 | 21.00 | 5.85 |
| | Ripatransone | 19.72 | 23.20 | 5.18 |
| | Montalto Marche | 17.85 | 21.00 | 6.53 |
| | Offida | 19.81 | 23.30 | 6.00 |
| Malvasia | Ripatransone | 18.70 | 22.00 | 5.33 |
| Trebiano | Castorano | 18.36 | 21.60 | 6.90 |
| | Carassai | 16.83 | 19.80 | 6.60 |
| Montepulciano | Ripatransone | 18.53 | 21.80 | 6.98 |
| | Acquaviva Picena | 19.30 | 22.70 | 6.90 |
| | Offida | 16.83 | 19.80 | 7.35 |
| | Offida-Lava | 17.60 | 20.70 | 7.35 |
| | Monsampolo del T. | 18.70 | 22.00 | 7.13 |
| | Offida-Ciafone II° | 17.51 | 20.60 | 7.50 |
| Passerina | Offida Tesino | 16.66 | 19.60 | 8.03 |
| | Ripatransone | 17.68 | 20.80 | 6.38 |
| | Appignano del T. | 15.98 | 18.80 | 8.40 |
| | Fermo | 18.45 | 21.70 | 7.43 |
| | Colli del Tronto | 17.68 | 20.80 | 6.53 |
| | Montalto Marche | 16.15 | 19.00 | 8.03 |
| | Acquaviva Picena | 17.85 | 21.00 | 6.53 |
| | Carassai | 15.13 | 17.80 | 9.23 |
| Sangiovese | Offida | 16.83 | 19.80 | 7.35 |
| | Offida-Lava | 17.00 | 20.00 | 8.48 |
| | Acquaviva Picena | 20.40 | 24.00 | 6.68 |
| | Offida-Ciafone II° | 18.53 | 21.80 | 8.48 |
| | Ripatransone-Messieri | 17.68 | 20.80 | 7.35 |
| | Montalto Marche | 16.66 | 19.60 | 6.60 |
| Cabernet S. | Carassai | 15.30 | 18.00 | 8.55 |
| | Ripatransone | 20.40 | 24.00 | 6.15 |
| | Montalto Marche | 19.89 | 23.40 | 6.68 |
| | Castel Di Lama | 18.36 | 21.60 | 5.78 |

COMUNICAZIONI

Si comunica che con DDS Agricoltura Forestazione Pesca n 617 del 26/09/2013 è stata concessa una deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2013", valida per l'intero territorio della regione Marche, come di seguito specificato:

- per la coltura del fagiolo, si consente il trattamento con Tiofanato Metile, secondo le specifiche riportate in etichetta, per la difesa dagli attacchi di *Botrytis cinerea*.
- Nella difesa contro la mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae* R.), si concede deroga relativamente al numero di interventi larvicidi, alle seguenti condizioni:
 - mantenimento del limite massimo del numero di interventi con l'impiego dei p.a fosmet e imidacloprid;
 - la deroga non può essere adottata per le aziende olivicole che intendono raccogliere il prodotto entro la seconda decade del mese di ottobre;
 - rispetto delle disposizioni di legge e di quelle contenute nelle etichette dei singoli prodotti.

Nella difesa contro la mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae* R.), si concede deroga relativamente al numero di interventi adulticidi con esche proteiche avvelenate o con esca pronta all'uso.

Il dds con la deroga è consultabile al

http://www.meteo.marche.it/news/DDS_617_2013.pdf

Il **Centro Agrochimico Regionale dell'A.S.S.A.M.** e l'**Osservatorio Regionale Suoli - ServizioAgricoltura F.P. Regione Marche**, organizzano un seminario tecnico sui **Metodi di campionamento per il monitoraggio della qualità dei suoli**. Il seminario, della durata di 5 ore, si svolgerà nella mattinata di giovedì **3 ottobre 2013** presso l'az. agr "MORETTI" in C.da Fonte San Giuliano 28/a Macerata. Per informazioni 071808400

ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 18.09.2013 AL 24.09.2013

| | OFFIDA | MONTEDINOVE | CARASSAI | CUPRA MARITTIMA | MONTALTO MARCHE | RIPATRANSONE | CASTIGNANO | SPINETOLI | FERMO |
|-----------|--------|-------------|----------|-----------------|-----------------|--------------|------------|-----------|-------|
| Altit.(m) | 215 | 390 | 143 | 260 | 334 | 218 | 415 | 114 | 38 |
| T°C Med | 19.9 | 18.3 | 17.5 | 19.5 | 18.4 | 19.0 | 19.3 | 19.7 | 19.2 |
| T°C Max | 29.4 | 29.7 | 29.4 | 27.7 | 27.9 | 27.9 | 28.8 | 28.8 | 28.1 |
| T°C Min | 12.3 | 9.7 | 8.3 | 13.4 | 11.8 | 11.3 | 12.9 | 12.3 | 10.1 |
| Umid. (%) | 68.4 | 68.7 | 79.4 | 63.4 | 61.5 | 61.1 | 60.9 | 85.7 | 71.9 |
| Prec.(mm) | 0.0 | 4.2 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 |
| Etp | 22.2 | 23.2 | 24.4 | 20.2 | 20.5 | 22.0 | 20.5 | 22.3 | 24.7 |

| | SERVIGLIANO | MONTEFIORE DELL'ASO | CASTEL DI LAMA | COSSIGNANO | MONTEGIORGIO | MONTEFORTINO | SANT'ELPIDIO A MARE | MONTEPARO | MONTERUBBIANO |
|-----------|-------------|---------------------|----------------|------------|--------------|--------------|---------------------|-----------|---------------|
| Altit.(m) | 229 | 58 | 200 | 290 | 208 | 772 | 80 | 258 | 92 |
| T°C Med | 16.6 | 18.4 | 19.0 | 19.0 | 19.6 | 14.1 | 20.2 | 18.1 | 18.6 |
| T°C Max | 29.9 | 28.2 | 28.4 | 29.0 | 28.6 | 26.2 | 27.2 | 31.4 | 31.3 |
| T°C Min | 7.1 | 10.0 | 10.0 | 11.8 | 11.9 | 6.1 | 13.2 | 7.8 | 8.7 |
| Umid. (%) | 71.7 | 80.7 | 64.1 | 60.7 | 72.1 | 60.4 | 61.1 | 74.2 | 75.6 |
| Prec.(mm) | 3.2 | 0.6 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 50.0 | 0.0 | 0.8 | 5.2 |
| Etp | 24.9 | 24.0 | 22.7 | 22.2 | 23.3 | 19.7 | 21.1 | 26.3 | 26.5 |

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Anche oggi l'omega europeo risulta ben delineato con il promontorio di alta pressione che sovrasta le nazioni centro-occidentali e mediterranee, delimitato ad ovest da un grosso vortice atlantico, ad est da una depressione Siberiana. Permangono ottime condizioni di stabilità sulla penisola italiana con qualche marginale disturbo sul Nord-Est soprattutto alpino. La percussione corrosiva dell'ampio vortice atlantico avrà le sue conseguenze anche sulla nostra penisola con un'ondata di maltempo che ci colpirà tra domenica e lunedì. Avvertiremo la presenza depressionaria nella giornata di sabato quando la spinta prefrontale farà crescere sensibilmente i valori termici specie al sud. Nelle ore successive le precipitazioni, in espansione dalle regioni nord-occidentali, colpiranno gran parte del territorio e potranno assumere una certa consistenza e durata sul meridione e settori adriatici a causa di una possibile ciclogenesi balcanica nella giornata di lunedì.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Venerdì 27: Cielo spazi di sereno prevalenti con presenza, specie a nord, di nuvolosità in genere alta e di poco spessore. Precipitazioni assenti. Venti in prevalenza deboli e sud-occidentali sull'entroterra, a soffiare con maggiore vivacità dai quadranti orientali nel pomeriggio sul settore costiero. Temperature in aumento. Altri fenomeni nessuno

Sabato 28: Cielo sereno o poco coperto con graduale incremento delle velature da ponente nel corso della sera, specie ancora sul settore settentrionale. Precipitazioni assenti. Venti dai quadranti meridionali, a divenire moderati da sud-est sulla fascia costiera nel pomeriggio. Temperature in crescita le massime. Altri fenomeni nessuno

Domenica 29: Cielo copertura medio-alta in genere prevalente al mattino sul settore interno e settentrionale, in ulteriore intensificazione ed estensione nel pomeriggio. Precipitazioni dal pomeriggio in discesa dalla dorsale appenninica verso i settori litoranei soprattutto settentrionali, ad assumere carattere di locale rovescio specie sull'entroterra; generale attenuazione dei fenomeni in serata. Venti ancora meridionali e di maggior presenza pomeridiana sul settore litoraneo. Temperature minime in crescita poi in calo nel pomeriggio-sera. Altri fenomeni nessuno

Lunedì 30: Cielo da nuvoloso a molto nuvoloso senza escludere una residua variabilità mattutina a sud e, al momento più probabili, dissolvimenti serali sulle province settentrionali. Precipitazioni a divenire di buona durata e diffusione da nord, specie nella parte centrale della giornata quando potranno assumere moderata o forte consistenza per poi scemare verso sud nel corso della sera. Venti in rotazione antioraria dai quadranti meridionali verso quelli nord-orientali da dove spireranno con maggiore intensità nel pomeriggio-sera. Temperature in sensibile calo. Altri fenomeni nessuno

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: www.meteo.marche.it

| | | | |
|---|---|---|---|
| FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI | | | |
|  | Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2007-2013 |  |  |

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.

Per informazioni: Per. Agr. Dante Ripa 0736/336443 – 0734/655990

Prossimo notiziario mercoledì 2 Ottobre 2013