

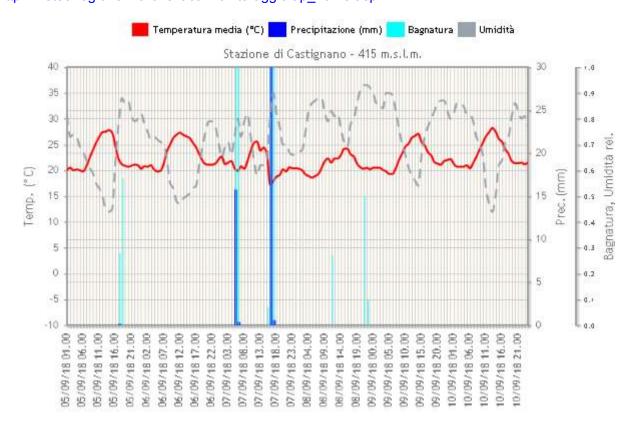
Di Produzione Integrata per le province di Ascoli Piceno e Fermo

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

Settimana all'insegna del bel tempo con giornate soleggiate ad eccezione di venerdì 7 dove una perturbazione ha momentaneamente interrotto l'alta pressione apportando piogge sulle nostre province con conseguente diminuizione della temperatura.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap home.aspx



OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica tra fine accrescimento frutti e inizio invaiatura (BBCH 79-81).

Mosca dell'olivo

Dal monitoraggio eseguito si evidenzia un aumento del numero di catture della **Mosca delle Olive** e dalle successive analisi delle drupe si riscontra il superamento della soglia di intervento (10% di infestazione attiva) nell'intera fascia 3 (ad alto rischio) pertanto si consiglia di intervenire secondo le indicazioni sotto riportate:

OLIVO DA OLIO

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)						
Soglia d'intervento inizio infestazione attiva su varietà da mensa Modalità del trattamento su tutta la chioma						
AREA DA TRATTARE	Intera Fascia 3 (rischio elevato): Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto, Acquaviva Picena, 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, Rapagnano, 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, Monsampolo del Tronto, Spinetoli.					
EPOCA INTERVENTO	ENTRO FINE SETTIMANA					
PRODOTTI UTILIZZABILI	Dimetoato (max 2 interventi) o Fosmet (max 1 intervento). o Imidacloprid* (max 1 intervento) o Acetamiprid* (max 1 intervento) Il numero massimo di interventi larvicidi contro questa avversità è stato elevato a 3 con DDS 253 del 05/09/2018 di cui soltanto 2 con dimetoato.					

STATO DI MATURAZIONE DI ALCUNI VITIGNI CAMPIONE PRELEVATI IL 11.09.2018

<u>VITIGNO</u>	LOCALITA'	ZUCCHERI (°BABO)	ZUCCHERI (°BRIX)	ACIDITA' TOT. (g/l)	
	Offida-Ciafone	21.08	24.80	7.35	
Pecorino	Castorano	17.85	21.00	9.23	
	Montalto M.	20.23	23.80	8.55	
	Ripatransone	18.53	21.80	9.53	
	Ripatransone-S.Rustico	16.58	19.50	6.98	
	Ripatransone Messieri	19.02	08 24.80 85 21.00 23 23.80 53 21.80 58 19.50 02 22.20 80 25.40 68 20.80 81 18.60 30 22.70 77 20.90 72 23.20 19 21.40 11 21.30 00 20.00 36 21.60 75 19.70 77 20.90 83 19.80 47 18.20 60 20.70 09 22.30 85 21.00 13 17.80 30 18.00 15 19.00 77 20.90 96 17.60 60 20.70 28 16.80 96 22.30 30 23.80	10.00	
	Carassai-Menocchia	21.80	25.40	7.30	
Sangiovese	Montalto M.	17.68	20.80	7.50	
	Carassai	15.81	18.60	5.63	
	Monsampolo	21.08 24.80 17.85 21.00 20.23 23.80 18.53 21.80 16.58 19.50 19.02 22.20 21.80 25.40 17.68 20.80 15.81 18.60 19.30 22.70 17.77 20.90 19.72 23.20 18.19 21.40 18.11 21.30 17.00 20.00 18.36 21.60 16.75 19.70 17.77 20.90 16.83 19.80 15.47 18.20 17.60 20.70 19.09 22.30 17.85 21.00 15.13 17.80 15.30 18.00 16.15 19.00 17.77 20.90 14.96 17.60 17.60 20.70 14.96 17.60 17.60 20.70 14.28 16.80 18.96 22.30 20	6.00		
Sangiovese Merlot Montepulciano	Offida Tesino	17.77	20.90	7.50	
	Offida Ciafone	19.72	23.20	6.75	
Merlot	Ripatransone	18.19	21.40	6.60	
	Carassai	18.11	21.30	6.53	
	Ripatransone S.Rustico	17.00	20.00	7.88	
	Offida Ciafone	18.36	21.60	7.50	
	Offida Lava	16.75	19.70	7.50	
	Offida Tesino	16.75	19.70	7.28	
Montepulciano	Offida	17.77	20.90	7.35	
	Montefiore Aso	16.83	19.50 6.9 22.20 10. 25.40 7.3 20.80 7.9 18.60 5.6 22.70 6.0 20.90 7.3 23.20 6.7 21.40 6.6 21.30 6.5 20.00 7.8 21.60 7.5 19.70 7.5 20.90 7.3 19.80 6.6 18.20 7.0 22.30 8.0 21.00 7.3 17.80 7.0 18.00 7.8 19.00 6.9 17.60 7.3 20.70 5.6 16.80 8.9	6.68	
	Monsampolo del T.	15.47	18.20	7.05	
	Acquaviva Picena	17.60	20.70	7.05	
	Ripatransone Messieri	19.09	23.80 8.55 21.80 9.53 19.50 6.98 22.20 10.00 25.40 7.30 20.80 7.50 18.60 5.63 22.70 6.00 20.90 7.50 23.20 6.75 21.40 6.60 21.30 6.53 20.00 7.88 21.60 7.50 19.70 7.50 19.70 7.28 20.90 7.35 19.80 6.68 18.20 7.05 22.30 8.08 21.00 7.28 17.80 7.05 18.00 7.88 19.00 6.98 17.60 7.28 20.70 5.63 16.80 8.93 22.30 6.45 23.80 7.60	8.08	
	Offida Ciafone	17.85	21.00	7.28	
	Offida Tesino	15.13	17.80	7.05	
	Ripatransone S.Rustico	15.30	18.00	7.88	
	Montefiore Aso	16.15	19.00	6.98	
Passerina	Acquaviva Picena	17.77	20.90	6.98	
	Colli del Tronto	14.96	17.60	7.28	
	Fermo	17.60	20.70	5.63	
	Carassai	14.28	16.80	8.93	
Chardonnai	Montalto Marche	18.96	22.30	6.45	
Trebbiano	Castorano	20.30	23.80	7.60	
Cabernet S.	Ripatransone	22.80	26.40	9.04	

COMUNICAZIONI

Con **DDS n. 251 del 05 Settembre 2018 è** stata concessa la deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" Regione Marche 2018 su tutto il territorio regionale per le seguenti colture:

Fagiolo e Fagiolino per il prodotto fitosanitario Luna Sensation reg.n. 16632 contenente le sostanze attive Fluopyram e Trifloxystrobin fino al 29/11/2018 nei limiti di etichetta del prodotto per il controllo di Sclerotinia Sclerotiorum;

Broccoli e Cavolfiori per il prodotto fitosanitario Volare reg. n. 13592 contenente le sostanze attive Fluopicolide e Propamocarb idrocloruro fino al 27/11/2018 nei limiti di 2 trattamenti per il controllo della peronospora

Con **DDS n. 253 del 05/09/2018** è stata concessa la deroga alle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" per il 2018, per le sequenti colture:

OLIVE DA OLIO - contro la MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*) per i seguenti comuni: Porto Sant'Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Acquaviva Picena, Grottammare. San Benedetto del Tronto:

- Lotta larvicida: si consente l'esecuzione di massimo di 3 trattamenti con prodotti efficaci al controllo della mosca con metodo larvicida espressamente elencati allo scopo nel disciplinare di difesa integrata vigente. Per i formulati contenenti la sostanza attiva Dimetoato, le etichette consentono un numero massimo di 2 trattamenti di pieno campo per il controllo della mosca dell'olivo e nella concessione della deroga tale limite si interpreti indipendentemente dal formulato impiegato. Per i prodotti contenenti le altre sostanze attive rimangono validi sia i limiti di etichetta sia quelli del disciplinare.

Con **DDS n. 198/AEA del 28 giugno 2018 è stato adottato** l'aggiornamento delle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" per l'anno 2018 – finestra estiva. **E' possibile consultare e scaricare l'aggiornamento in oggetto al seguente indirizzo:** http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI DifesaFito 2018 estiva.pdf

Con **DDS n. 196/AEA del 28 giugno 2018 è** stata concessa la deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" Regione Marche 2018 per l'impiego della miscela di s.a. **Pyraclostrobin + Boscalid** su **cece** per il controllo dell'antracnosi (max 2 interventi), e su **fagiolo e fagiolino**" per il controllo della botrite e sclerotinia (massimo 2 interventi). E' possibile consultare e scaricare il decreto in oggetto al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/news/DDS 196 2018 %20deroga su cece fagiolo fagiolino.pdf

Con **DDS n. 197/AEA del 28 giugno 2018** è stata concessa la deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" Regione Marche 2018 per l'impiego di Sitofex a base di forchlorfenuron e Bion a base di acibenzolar-S-metile e prodotti a base di rame (non solo per trattamenti al bruno) per il controllo del cancro batterico (Pseudomonas syringae) su actinidia.

E' possibile consultare e scaricare l'aggiornamento in oggetto al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/news/DDS 197 2018 deroga su actinidia.pdf

Tutti i principi attivi indicati nel Notiziario sono previsti nelle Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche - 2018. ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPl DifesaFito 2018.pdf) e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della difesa integrata volontaria

Le aziende che applicano soltanto la <u>difesa integrata obbligatoria</u>, non sono tenute al rispetto delle limitazioni d'uso dei prodotti fitosanitari previste nelle Linee Guida di cui sopra, per cui possono utilizzare tutti gli agrofarmaci regolarmente in commercio, nei <u>limiti di quanto previsto in etichetta</u>, applicando comunque i principi generali di difesa integrata, di cui all'allegato III del D.Lgs 150/2012, e decidendo quali misure di controllo applicare sulla base della conoscenza dei risultati dei monitoraggi e delle informazioni previste al paragrafo A.7.2.3. del PAN (DM 12 febbraio 2014)

Nel sito <u>www.meteo.marche.it</u> è attivo un <u>Servizio di Supporto per l'Applicazione delle Tecniche di Produzione Integrata e <u>Biologica</u> dove è possibile la consultazione dei Disciplinari di Produzione e di Difesa Integrata suddivisi per schede colturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.</u>

Per la consultazione dei prodotti commerciali disponibili sul mercato contenenti i principi attivi indicati nel presente notiziario è possibile fare riferimento alla banca dati disponibile su SIAN

Banca Dati Fitofarmaci



Banca Dati Bio



ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 05.09.2018 AL 11.09.2018

	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	22.5	21.7	21.0	22.8	21.2	21.0	22.6	22.3	22.8
T°C Max	30.3	31.1	31.6	28.7	29.2	29.0	30.2	29.9	31.0
T°C Min	17.7	16.3	13.7	17.8	15.9	15.6	14.8	16.5	15.6
Umid. (%)	84.0	81.9	83.0	77.5	70.1	74.2	70.2	83.2	81.5
Prec.(mm)	24.8	39.6	13.6	5.8	19.8	11.0	69.0	54.4	0.6
Etp	25.9	27.2	28.8	23.5	23.7	25.4	24.7	26.9	29.1

	MONSAMPOLO DEL tRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTELPARO	MONTERUB- BIANO
Altit.(m)	43	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	NP	22.0	21.0	22.0	22.3	17.4	23.6	21.4	NP
T°C Max	NP	29.6	29.3	32.4	31.6	28.5	30.1	32.7	NP
T°C Min	NP	15.8	15.2	16.3	15.9	12.5	18.7	13.7	NP
Umid. (%)	NP	91.7	75.3	69.1	92.4	72.3	74.2	86.4	NP
Prec.(mm)	NP	3.8	13.8	27.4	43.2	15.2	1.0	50.4	NP
Etp	NP	27.1	25.4	28.7	28.9	23.4	25.0	30.3	NP

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Si sporcano i cieli sul Mediterraneo occidentale per effetto di una ondulazione ciclonica atlantica, tentativo di corrosione del promontorio di alta pressione radicato sullo stesso bacino marino. L'azione depressionaria appare comunque troppo lontana per impensierire le condizioni sull'Italia che anche oggi godrà di diffuso bel tempo e di valori termici caldi. Tuttavia, in serata, qualche disturbo potrà manifestarsi sulla Sardegna. Nel corso di domani, lo scivolamento lungo il Tirreno del modesto sistema depressionario occidentale darà luogo ad una certa instabilità che dalla Sardegna si estenderà verso il centro-sud peninsulare interessando in particolare il versante di ponente. La stessa figura depressionaria è destinata a sfumare presto verso sud per venerdì prima di dissolversi ed il fine settimana sarà di nuovo sotto l'insegna del bel tempo solo con marginali fenomeni pomeridiani sulle zone alpine e appenniniche centro-settentrionali.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

<u>Giovedì 13</u> Cielo parzialmente o prevalentemente coperto da velature e alta nuvolaglia in movimento da ponente, in ispessimento pomeridiano dal settore appenninico, quindi in dissolvimento seralenotturno da nord. Precipitazioni possibilità di piovaschi sparsi, più probabili sulla fascia appenninica e nel pomeriggio. Venti deboli occidentali con qualche contributo da nord-est nel pomeriggio. Temperature in aumento le minime, in discesa le massime.

<u>Venerdì 14</u> Cielo dissolvimenti nel corso della mattinata, con la poca nuvolaglia residua tendente a scemare verso le province meridionali; formazione di cumuli sparsi sull'Appennino nel pomeriggio. Precipitazioni non si esclude la possibilità di qualche piovasco o rovescio pomeridiano sull'Appennino. Venti deboli nord-occidentali al mattino, quindi in rotazione oraria per disporsi da nord-est nel pomeriggio. Temperature in flessione.

<u>Sabato 15</u> Cielo poca nuvolosità al mattino, in genere velature, in movimento da ovest; nuvolosità prevista estendersi nel pomeriggio, sempre da ponente, ispessendosi anche, specie sulla dorsale appenninica.

Notiziario Agrometeorologico Province di Ascoli Piceno e Fermo nº 35 del 12/09/2018 pag 5

Precipitazioni ad oggi non si esclude la possibilità di locali piovaschi e rovesci pomeridiani-serali principalmente sull'area appenninica con possibili marginali diramazioni verso le quote più basse. Venti da molto deboli a deboli occidentali al mattino; ancora contributi orientali nel pomeriggio anch'essi di modesta intensità. Temperature senza grandi variazioni.

<u>Domenica 16</u> Cielo dissolvimenti da ovest nel corso della mattinata, a divenire sereno o poco coperto; addensamenti pomeridiani sull'entroterra specie appenninico anch'essi in successivo dissolvimento. Precipitazioni a carattere sparso nel pomeriggio sull'Appennino; possibilità di temporali. Venti avvertibili principalmente nel pomeriggio quando si attiveranno le brezze adriatiche. Temperature ancora sostanzialmente stabili.

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



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno

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 dell'Industria, 1 Osimo Stazione, 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 19 Settembre 2018