

NOTIZIARIO AGROMETEORLOGICO

28
20 Luglio
2022

Di Produzione Integrata per le province di Ascoli Piceno e Fermo

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

TRASFORMAZIONE DI ASSAM IN AGENZIA PER L'INNOVAZIONE NEL SETTORE AGROALIMENTARE E DELLA PESCA "MARCHE AGRICOLTURA PESCA"

Con Legge Regionale 12/05/2022 n.11 l'Agenzia regionale per i servizi nel settore agroalimentare delle Marche (ASSAM) è stata trasformata in ente pubblico non economico denominato:

"MARCHE AGRICOLTURA PESCA"

Agenzia per l'innovazione nel settore agroalimentare e della pesca

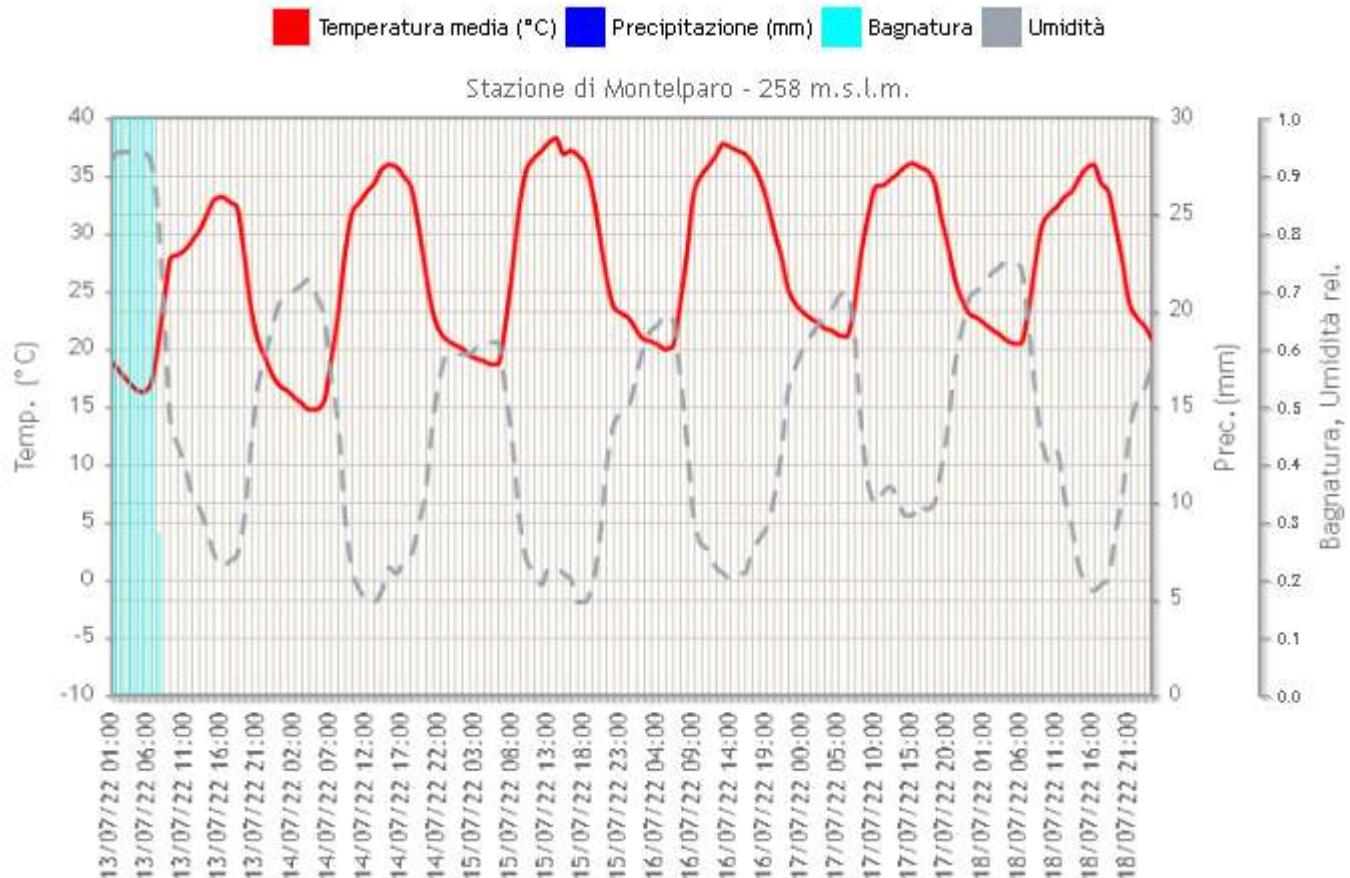
Si precisa che non ci saranno comunque variazioni per quanto riguarda le attività del Servizio Agrometeorologico

NOTE AGROMETEORLOGICHE

La scorsa settimana è stata all'insegna del bel tempo con giornate soleggiate e temperature di poco sopra alla media del periodo.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo aggiornati:

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



VITE

La vite si trova tra la fase di **chiusura grappolo e inizio invaiatura** (BBCH 79-81).

- **Peronospora e Oidio**

In considerazione delle attuali condizioni climatiche, dell'inizio dell'invaiatura delle varietà precoci si consiglia al momento di non effettuare nessun intervento di difesa.

OLIVO

L'Olivo è in fase di **indurimento nocciolo** (BBCH 75-77).

INDICAZIONI DI DIFESA

Dal monitoraggio settimanale si evidenzia un aumento delle catture in determinate zone, dopo le piogge verificatesi nei giorni passati con conseguenti abbassamenti delle temperature, e dalle successive analisi delle drupe le ovideposizioni risultano superare la soglia di intervento nella zona litoranea, pertanto si consiglia quanto segue:

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI METODO LARVICIDA	
Soglia d'intervento	5-7 % di infestazione attiva (uova, larve di I° e di II° età) su Olive da Olio
AREA DA TRATTARE	Fascia 3 (rischio elevato) – sottozona litoranea: Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto.
Modalità del trattamento	Su tutta la chioma
EPOCA DI INTERVENTO	ENTRO FINE SETTIMANA
Prodotti utilizzabili	Sono ammessi al massimo 2 trattamenti complessivi con questo metodo , con i seguenti principi attivi (max 1 per singola s.a.) Acetamiprid o Flupyradifurone o Fosmet

DIFESA INTEGRATA – AZIENDE CONVENZIONALI METODO LARVICIDA	
Soglia d'intervento	1 % di infestazione attiva (uova, larve di I° e di II° età) su Olive da Mensa
AREA DA TRATTARE	Fascia 3 (rischio elevato) – sottozona litoranea: Porto Sant' Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto, Acquaviva Picena, Appignano del Tronto, Belmonte Piceno, Carassai, Castel di Lama, Castorano, Colli del Tronto, Cossignano, Folignano, Francavilla d'Ete, Grottazzolina, Lapedona, Maltignano, Massa Fermana, Massignano, Monsampolo del Tronto, Montalto delle Marche, Monte Giberto, Monte San Pietranello, Monte Urano, Monte Vidon Combatte, Montefiore dell'Aso, Montegranaro, Monteprandone, Monterubbiano, Montottone, Moresco, Offida, Ortezzano, Petritoli, Ponzano di Fermo, Ripatransone, Sant'Elpidio a Mare, Spinetoli, Torre San Patrizio
Modalità del trattamento	Su tutta la chioma
EPOCA DI INTERVENTO	ENTRO FINE SETTIMANA
Prodotti utilizzabili	Sono ammessi al massimo 2 trattamenti complessivi con questo metodo , con i seguenti principi attivi (max 1 per singola s.a.) Acetamiprid o Flupyradifurone o Fosmet

DIFESA CON METODO DI COLTIVAZIONE BIOLOGICO				
Soglia di intervento: 1-2 % di infestazione attiva (uova, larve di I° e II° età) Olive da Olio e da Mensa				
AREA DA TRATTARE		Intera Fascia 3 (rischio elevato) – sottozona litoranea: Porto Sant'Elpidio, Porto San Giorgio, Fermo, Campofilone, Altidona, Pedaso, Cupra Marittima, Grottammare, San Benedetto del Tronto, Acquaviva Picena, Appignano del Tronto, Belmonte Piceno, Carassai, Castel di Lama, Castorano, Colli del Tronto, Cossignano, Folignano, Francavilla d'Ete, Grottazzolina, Lapedona, Maltignano, Massa Fermana, Massignano, Monsampolo del Tronto, Montalto delle Marche, Monte Giberto, Monte San Pietrangeli, Monte Urano, Monte Vidon Combatte, Montefiore dell'Aso, Montegranaro, Monteprandone, Monterubbiano, Montottone, Moresco, Offida, Ortezzano, Petritoli, Ponzano di Fermo, Ripatransone, Sant'Elpidio a Mare, Spinetoli, Torre San Patrizio		
EPOCA DI INTERVENTO		PRIMA POSSIBILE		
METODO ADULTICIDA (applicazione localizzata)	Modalità del trattamento	Applicazione localizzata su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)		
	Prodotti utilizzabili	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso.		
OPPURE IN ALTERNATIVA				
METODO ADULTICIDA (applicazione diffusa)	Modalità del trattamento	Diffusa su tutta la chioma		
	Prodotti utilizzabili	Beauveria bassana (♣), ammessa in bio e dotata anche di azione repellente		

FRUTTIFERI

La fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è compresa tra inizio della maturazione e maturazione di raccolta **BBCH 81-87**, il **susino** è ad ingrossamento frutti e Maturazione di raccolta **BBCH 76-87**, il **pesco** è tra ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**.

Il **melo** è nella fase di ingrossamento frutti **BBCH 74-76**, il **pero** è nella fase di ingrossamento frutti e maturazione di raccolta **BBCH 76-87**.

DRUPACEE: SUSINO			
Avversità	Note	Principi attivi	Note e limitazioni d'uso
Cidia Molesta	Si rilevano catture degli adulti al di sopra della soglia di intervento pertanto intervenire nelle aziende dove non si adotta il sistema di confusione sessuale con uno dei seguenti principi attivi indicati:	Deltametrina (2), Clorantaniliprole(2), Spinosad(♣)(3),(*)	Massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità. Tra parentesi il numero di trattamenti ammessi indistintamente dall'avversità

(*) Ammessi al massimo 3 trattamenti tra Spinosad e Spinetoram indipendentemente dall'avversità

Cidia Molesta	Per le aziende a conduzione biologica si rilevano catture degli adulti al di sopra della soglia di intervento pertanto intervenire dove non si adotta il sistema di confusione sessuale con::	Spinosad(♣)(3)	Massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità. Tra parentesi il numero di trattamenti ammessi indistintamente dall'avversità
----------------------	---	----------------	--

COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Con Decreto del Dirigente del Settore Politiche Faunistico Venatorie e Ittiche – SDA PU nr 377 del 5 Luglio 2022 è stato approvato l'aggiornamento delle **“Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2022 – Seconda Deroga-Trattamenti per il controllo della Cercospora e dell'Afide Nero su Bietola**, secondo il dettaglio della tabella sotto riportata:

Arbito applicazione della deroga	DEROGA AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente l'utilizzo della miscela Mefentrifluconazolo + Fluxapyroxad (formulato commerciale REVYSTAR® XL BEET) per il controllo della cercospora della bietola, prodotto autorizzato per uso eccezionale con Decreto Dirigenziale del 13/05/2022 impiegabile dal 15/05/2022 al 11/09/2022, nei limiti di utilizzo consentiti da etichetta nonché nel limite massimo di n° 2 interventi complessivi con sostanze attive aventi medesimo meccanismo di azione della s.a. Mefentrifluconazolo (gruppo DMI)
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	Si consente l'utilizzo della sostanza attiva Acetamiprid (formulati commerciali Kestrel e Epik SL) per il controllo dell'afide nero della bietola, prodotti autorizzati per uso eccezionale con Decreto Dirigenziale del 13/05/2022 impiegabile dal 13/05/2022 al 09/09/2022, nei limiti di utilizzo consentiti da etichetta, nonché nel limite massimo di n° 1 intervento/anno da effettuarsi al superamento della soglia (30% di piante infestate e in assenza di ausiliari) riportata nel disciplinare e nel limite complessivo di massimo n°3 trattamenti all'anno con prodotti insetticidi, con esclusione di quelli effettuati con i preparati a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> .

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 - 2022 http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022.pdf

con le rispettive limitazioni e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della difesa integrata volontaria.

Le aziende che applicano soltanto la difesa integrata obbligatoria, 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 agro farmaci regolarmente in commercio, nei limiti di quanto previsto in etichetta, 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). Con il simbolo (♣) vengono indicati i principi attivi ammessi in agricoltura biologica. Le aziende che applicano soltanto la **difesa integrata obbligatoria** 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 limiti di quanto previsto in etichetta**, 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 www.meteo.marche.it è attivo un **Servizio di Supporto per l'Applicazione delle Tecniche di Produzione Integrata e Biologica** dove è possibile la consultazione dei Disciplinari di Produzione e di Difesa Integrata suddivisi per schede culturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

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 DAL 13/07/2022 AL 19/07/2022

	Offida (215 m)	Montedinove (390 m)	Carassai (143 m)	Cupra Marittima (260 m)	Montalto Marche (334 m)	Ripatransone (218 m)	Castignano (415 m)	Spinetoli (114 m)
T. Media (°C)	27.6 (7)	27.2 (7)	25.6 (7)	27.6 (7)	26.9 (7)	26.2 (7)	27.4 (7)	26.9 (7)
T. Max (°C)	36.1 (7)	36.7 (7)	36.4 (7)	35.4 (7)	35.1 (7)	34.5 (7)	35.7 (7)	35.7 (7)
T. Min. (°C)	18.6 (7)	17.0 (7)	13.4 (7)	18.3 (7)	18.2 (7)	16.1 (7)	18.6 (7)	17.3 (7)
Umidità (%)	37.8 (7)	50.6 (7)	54.8 (7)	38.1 (7)	37.2 (7)	29.3 (7)	39.1 (7)	38.7 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
ETP (mm)	39.5 (7)	44.4 (7)	47.6 (7)	38.9 (7)	37.0 (7)	39.6 (7)	38.1 (7)	41.3 (7)

	Montefiore dell'Aso (58 m)	Castel di Lama (200 m)	Cossignan o (290 m)	Montegiorgio (208 m)	Montefortino (772 m)	Sant'Elpidio a Mare (80 m)	Montelparo (258 m)	Fermo (38 m)
T. Media (°C)	25.9 (7)	26.6 (7)	26.7 (7)	27.7 (7)	24.4 (7)	26.9 (7)	27.1 (7)	26.3(7)-
T. Max (°C)	35.3 (7)	36.1 (7)	35.1 (7)	38.5 (7)	36.1 (7)	34.9 (7)	38.6 (7)	35.4(7)-
T. Min. (°C)	15.2 (7)	16.6 (7)	18.4 (7)	15.5 (7)	14.1 (7)	17.4 (7)	14.5 (7)	14.7(7)-
Umidità (%)	51.2 (7)	42.4 (7)	32.6 (7)	41.4 (7)	42.7 (7)	40.9 (7)	44.7 (7)	48.3(7)-
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.2 (7)	0.0 (7)	0.0(7)-
ETP (mm)	44.4 (7)	42.7 (7)	36.9 (7)	48.4 (7)	44.6 (7)	39.7 (7)	51.6 (7)	46.4(7)-

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Il promontorio anticiclonico nord-africano trova oggi la sua massima estensione latitudinale, sostenuto dalla circolazione ciclonica che dall'Atlantico sta scivolando verso la Gran Bretagna e che favorisce il richiamo di flussi molto caldi da meridione. Come scarti termici rispetto alla media troviamo dunque i valori più alti addirittura in prossimità del Mare del Nord mentre sulla Francia, sorvolata dalla figura ciclonica, le temperature hanno preso la via della discesa al costo di un spiccatissimo aumento dell'attività temporalesca. Anche il versante italiano dell'arco alpino è interessato da temporali ma l'elemento caratterizzante sulla nostra penisola resta il caldo con le isoterme più elevate di ritorno sulle regioni di ponente e settentrionali. L'onda di calore da domani ci interesserà in pieno con l'asse altopressionario che tenderà a piegarsi verso nord-est sotto la spinta della depressione britannica. La risalita dell'aria torrida dal vecchio Continente si farà copiosa interessando non solo il nostro Paese ma anche le nazioni orientali. Le soleggiate giornate italiane della seconda metà della settimana saranno dunque assai roventi e oppresse dalla canicola di stampo africano, specie nel weekend e fino a martedì.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 21 Cielo sereno in genere al mattino; successiva estensione di qualche velatura in quota dal settore appenninico. Precipitazioni assenti. Venti da deboli a moderati nord-orientali lungo le coste, più tenui sull'entroterra. Temperature in aumento. Altri fenomeni afa.

Venerdì 22 Cielo sereno prevalente, qualche innocuo cumulo pomeridiano sulla fascia appenninica e transito di velature da ovest. Precipitazioni assenti. Venti orientali, moderati grazie alle brezze lungo i litorali, deboli all'interno. Temperature in salita. Altri fenomeni afa diffusa.

Sabato 23 Cielo sereno nella prima parte della mattinata; nel seguito, arrivo di velature da nord-ovest. Precipitazioni assenti. Venti deboli sud-occidentali sulla fascia appenninica, deboli nord-orientali in forza delle brezze sulla fascia litoranea nelle ore centro-pomeridiane. Temperature ancora in crescita. Altri fenomeni afa diffusa.

Domenica 24 Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti deboli flussi sud-occidentali sovrastati, dalla tarda mattinata al pomeriggio, dalle brezze innescate dall'Adriatico. Temperature minime in lieve aumento. Altri fenomeni afa diffusa.



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno e Fermo

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 0736/336443-0734/658959**

Prossimo notiziario Mercoledì 27 Luglio