

Notiziario AGROMETEOROLOGICO

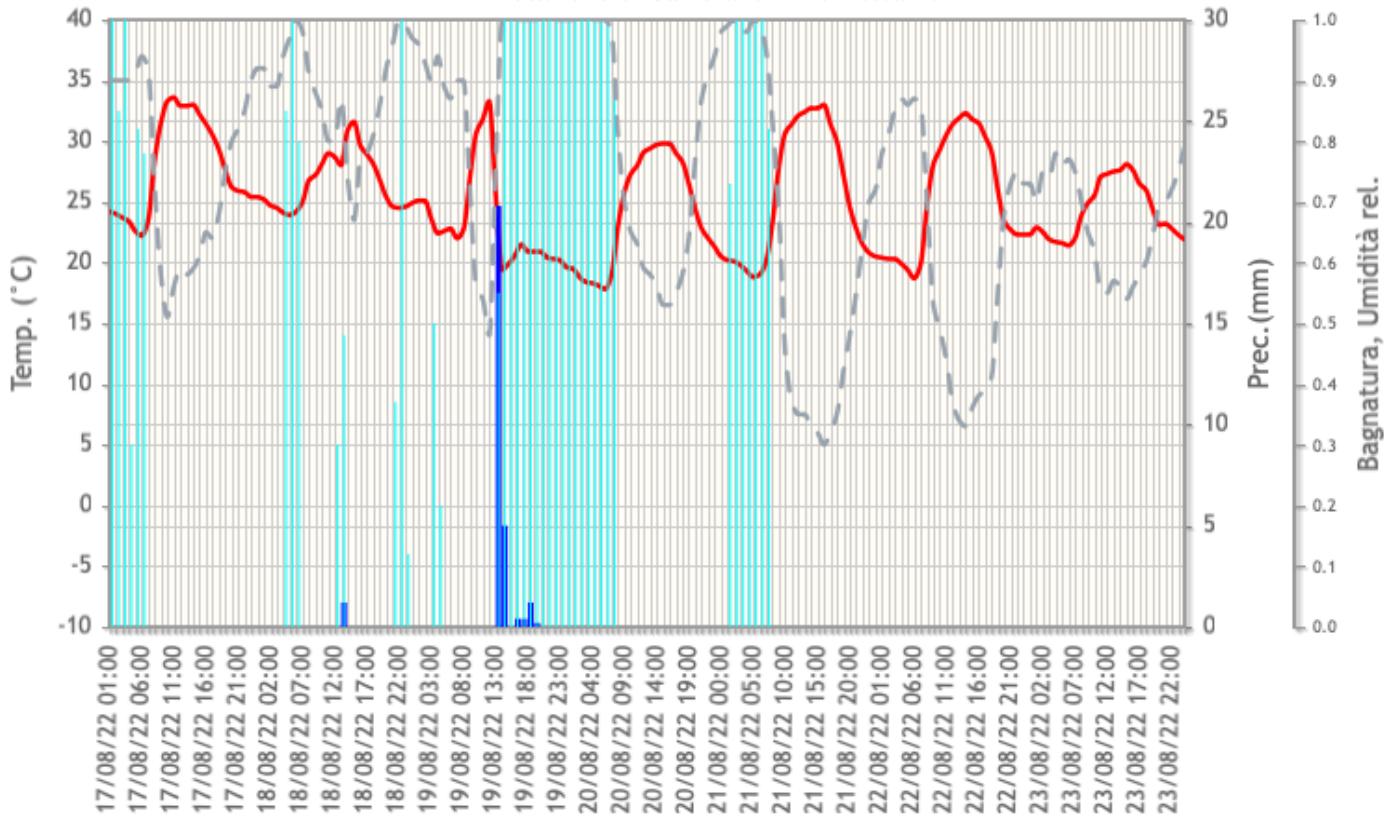
di PRODUZIONE INTEGRATA per la provincia di Ancona

32
24 agosto 2022

Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Stazione di Camerano - 120 m.s.l.m.



Le ultime due settimane hanno visto le temperature rientrare a fatica e con notevoli oscillazioni sui valori vicini alle medie del periodo. Soltanto in alcune ristrette aree sono state registrate precipitazioni significative.

OLIVO

L'Olivo si trova in fase di **fine accrescimento drupe** (BBCH 79).

- Mosca dell'Olivo**

Il ritorno di qualche pioggia sparsa, unito al calo delle temperature, ha stimolato un **modesto innalzamento del volo** ed un **inizio di ovideposizione** in particolare nella zona del **Conero** ([qui](#) le curve di volo).

Si consiglia di intervenire come indicato nella tabella seguente:

AZIENDE CONVENZIONALI (metodo larvicida - difesa integrata)	
Modalità del trattamento	Su tutta la chioma a partire dal 5-7% di infestazione attiva (uova, larve di I° e di II° età) su olive da olio
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 .
Località che necessitano del trattamento	Fascia Conero (rischio molto elevato): Ancona, Camerano, Numana, Sirolo.
Tempi di intervento	Alla fine della settimana

AZIENDE BIOLOGICHE (metodo adulticida)

Modalità del trattamento	Su parte della chioma, su tutto il perimetro dell'oliveto ed a file alterne (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri d'acqua)
--------------------------	---

Prodotti utilizzabili	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).
Località che necessitano del trattamento	Fascia Conero (rischio molto elevato): Ancona, Camerano, Numana, Sirolo. Fascia 3 (elevato rischio): Agugliano, Belvedere Ostrense, Camerata Picena, Castelfidardo, Chiaravalle, Falconara Marittima, Jesi, Loreto, Monsano, Monte San Vito, Montemarciano, Morro d'Alba, Offagna, Osimo, Ostra, Polverigi, San Marcello, Senigallia, Trecastelli.
Tempi di intervento	Subito dopo le piogge del fine settimana

*Si ricorda che le **aziende convenzionali**, nel caso vogliano preventivamente cautelarsi, possono adottare il **metodo di difesa biologico** come sopra descritto.*

VITE

La vite si trova tra la fase di **addolcimento acini e maturazione** (BBCH 85 - 89).

Il **Verdicchio** si trova già in media sui 18° Babo, in anticipo di circa 10 giorni rispetto allo scorso anno.

- **Tignoletta**

Risulta in esaurimento il volo di terza generazione, che è risultato nella maggior parte dei casi **relativamente contenuto** ([qui](#) le curve di volo).

Dai rilievi effettuati si conferma, come previsto, la **scarsa dannosità dell'infestazione**.

A causa della forte siccità gli acini colpiti da Tignoletta tendono infatti a disidratarsi velocemente ed a mummificarsi, senza arrecare danno al resto del grappolo.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 10/08/2022 AL 16/08/2022

	Augugliano (140 m)	Apiro (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Corinaldo (160 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	25.0 (7)	23.2 (7)	24.2 (7)	25.3 (7)	25.7 (7)	24.2 (7)	-	24.0 (7)	25.4 (7)
T. Max (°C)	34.6 (7)	33.4 (7)	34.2 (7)	36.2 (7)	35.7 (7)	33.2 (7)	-	34.2 (7)	36.0 (7)
T. Min. (°C)	17.6 (7)	13.4 (7)	16.2 (7)	16.9 (7)	17.1 (7)	17.9 (7)	-	16.4 (7)	16.4 (7)
Umidità (%)	57.7 (7)	65.1 (7)	52.0 (7)	49.7 (7)	63.6 (7)	59.9 (7)	-	56.3 (7)	53.6 (7)
Prec. (mm)	0.6 (7)	12.4 (7)	3.2 (7)	5.4 (7)	0.4 (7)	5.6 (7)	-	5.0 (7)	2.6 (7)
	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	24.4 (7)	25.5 (7)	24.9 (7)	26.0 (7)	24.9 (7)	24.7 (7)	23.1 (7)	25.5 (7)	25.1 (7)
T. Max (°C)	32.4 (7)	36.0 (7)	34.1 (7)	36.3 (7)	33.8 (7)	35.8 (7)	32.5 (7)	37.4 (7)	35.8 (7)
T. Min. (°C)	17.5 (7)	17.2 (7)	16.7 (7)	18.3 (7)	16.9 (7)	17.6 (7)	14.4 (7)	15.3 (7)	15.6 (7)
Umidità (%)	56.7 (7)	57.4 (7)	60.0 (7)	62.0 (7)	56.1 (7)	49.4 (7)	52.2 (7)	58.0 (7)	45.6 (7)
Prec. (mm)	2.8 (7)	5.4 (7)	6.6 (7)	1.8 (7)	0.0 (7)	0.4 (7)	0.6 (7)	0.4 (7)	6.6 (7)

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 17/08/2022 AL 23/08/2022

	Augugliano (140 m)	Apiro (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Corinaldo (160 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	24.9 (7)	23.0 (7)	24.2 (7)	24.9 (7)	25.3 (7)	24.2 (7)	-	24.5 (7)	25.0 (7)
T. Max (°C)	34.8 (7)	34.2 (7)	35.9 (7)	37.5 (7)	35.1 (7)	35.8 (7)	-	35.4 (7)	34.2 (7)
T. Min. (°C)	18.2 (7)	13.1 (7)	16.8 (7)	17.3 (7)	17.8 (7)	17.9 (7)	-	17.3 (7)	16.8 (7)
Umidità (%)	67.0 (7)	74.0 (7)	61.2 (7)	60.4 (7)	74.6 (7)	65.7 (7)	-	59.6 (7)	61.4 (7)
Prec. (mm)	26.0 (7)	3.0 (7)	4.4 (7)	12.4 (7)	29.2 (7)	2.2 (7)	-	3.2 (7)	5.6 (7)
	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	24.7 (7)	25.5 (7)	24.9 (7)	25.9 (7)	24.2 (7)	24.2 (7)	22.6 (7)	25.3 (7)	24.8 (7)
T. Max (°C)	34.3 (7)	37.2 (7)	36.5 (7)	37.1 (7)	33.9 (7)	34.5 (7)	35.0 (7)	36.0 (7)	37.0 (7)
T. Min. (°C)	18.4 (7)	17.7 (7)	17.3 (7)	19.7 (7)	16.1 (7)	17.8 (7)	13.5 (7)	15.1 (7)	15.0 (7)
Umidità (%)	62.6 (7)	64.3 (7)	68.1 (7)	70.8 (7)	67.7 (7)	59.2 (7)	64.0 (7)	64.3 (7)	53.1 (7)
Prec. (mm)	1.0 (7)	1.2 (7)	0.6 (7)	0.2 (7)	11.6 (7)	0.0 (7)	50.0 (7)	0.6 (7)	2.4 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Ora che la componente nord-africana ha preso coraggio ed è cresciuta di latitudine, la situazione italiana tende a stabilizzarsi ulteriormente in quanto la più convinta avanzata anticiclonica sta spingendo verso sud-est la circolazione ciclonica balcanica. Si affievoliscono dunque i flussi fresco-umidi orientali e di conseguenza si stempera l'instabilità oggi prevista residuale in contrazione verso lo Ionio. Temperature di nuovo in aumento dai quadranti nord-occidentali. La sponda propulsione anticiclonica algerina si esaurirà venerdì dopo aver avuto l'effetto di indebolire ed allontanare definitivamente verso oriente la figura depressionaria est-europea. Nelle prossime 24-36 ore quindi le manifestazioni d'instabilità scompariranno (o quasi, giusto qualche isolato fenomeno sarà possibile sull'Appennino) mentre le temperature continueranno a crescere scavalcando le medie sulle regioni centro-settentrionali. Con l'avvicinarsi del fine-settimana, lo spazio lasciato libero dalla ritirata anticiclonica verrà progressivamente occupato dalle correnti atlantiche che presenteranno una lieve curvatura ciclonica, causa di un ritorno delle precipitazioni anche dal carattere molto intenso specie al centro-nord.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 25 Cielo sereno o poco nuvoloso con cumuli pomeridiani sui Sibillini. Precipitazioni assenti. Venti in moderato rafforzamento da nord nord-est nel corso della mattinata; indebolimenti pomeridiano-serali. Temperature in crescita.

venerdì 26 Cielo sereno in genere al mattino, addensamenti nel pomeriggio sull'area interna specie appenninica poi ancora dissolvenimenti. Precipitazioni a carattere sparso e di rovescio attese sulla fascia alto-collinare e montana nel pomeriggio; possibilità di temporali specie a sud. Venti deboli o moderati, in prevalenza nord-occidentali. Temperature ancora in rialzo.

sabato 27 Cielo sereno o poco nuvoloso fino a metà giornata poi è attesa un'intensa attività termo-convettiva sul settore interno specie appenninico seguita da ritorno dei dissolvenimenti tra il tardo pomeriggio e la sera. Precipitazioni nelle ore centrali-pomeridiane, rovesci e temporali sulla fascia appenninica con diramazioni, meno incidenti e diffuse, verso l'area collinare e costiera. Venti deboli a disporsi da sud-ovest con contributi orientali di brezza sulle coste nel pomeriggio. Temperature previsto un lieve aumento per i valori minimi.

domenica 28 Cielo parzialmente nuvoloso al mattino con intensificazione della copertura nel pomeriggio; dissolvenimenti serali. Precipitazioni attese ad oggi di diffuse tra la tarda mattinata ed il pomeriggio, anche a carattere temporalesco. Venti deboli meridionali. Temperature in calo.

Qui per le previsioni aggiornate quotidianamente: <http://meteo.regione.marche.it/previsioni.aspx>

Nel sito <http://www.meteo.marche.it/pi/> 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.

Il risultato completo dell'intera **attività di monitoraggio** (meteorologico, fenologico e fitopatologico) effettuato dal Servizio Agrometeorologico è consultabile all'indirizzo:
http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/an_home.aspx

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** (Sistema Informativo Agricolo Nazionale). **Banca Dati Fitofarmaci** **Banca Dati Bio**



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. Ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.

I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche 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).



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE - LEADER, INVESTI NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI
REPUBBLICA ITALIANA



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ancona - Per info: Dr. Giovanni Abate 071/808242

Prossimo notiziario: **mercoledì 31 agosto 2022**