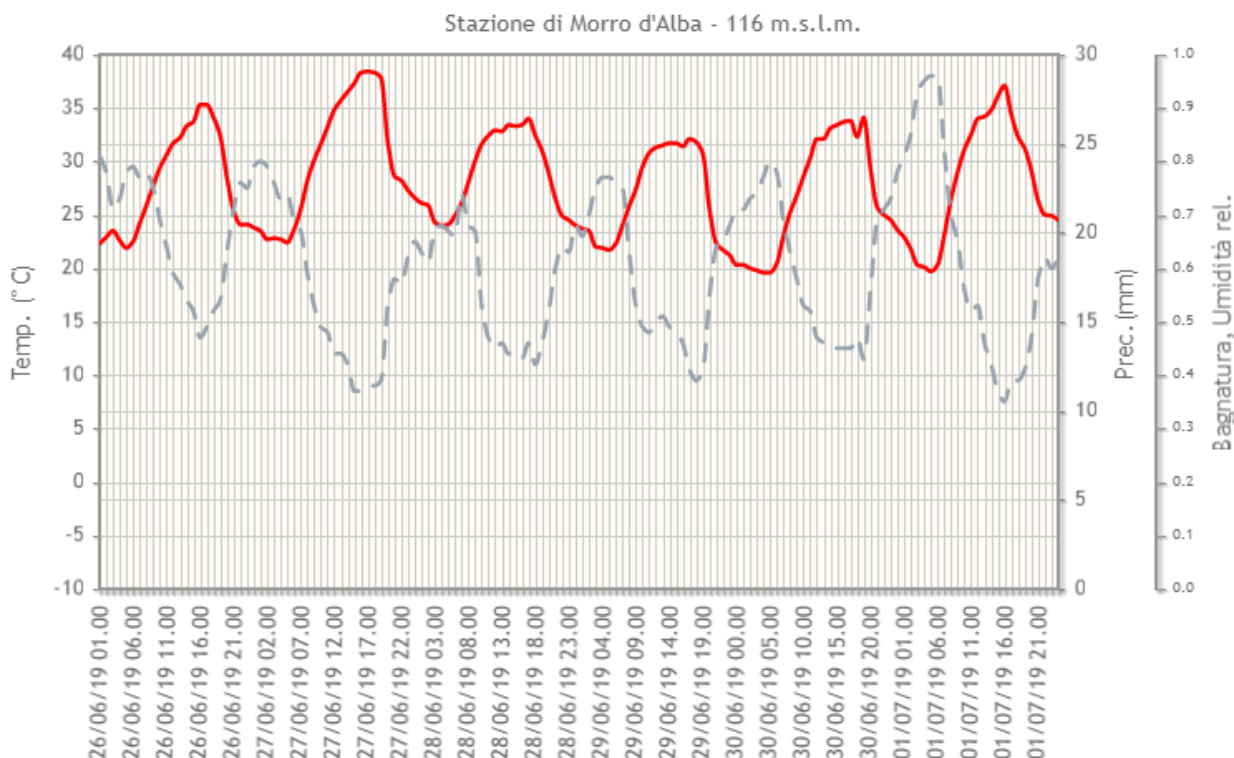




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE



La settimana appena trascorsa si è contraddistinta per assenza di precipitazioni e temperature massime che si sono attestate su valori particolarmente elevati. E' possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/an_home.aspx

VITE

La vite si trova nella fase fenologica compresa tra **inizio chiusura grappolo e chiusura grappolo** nei vitigni più precoci, [BBCH 77-79](#).

Peronospora e Oidio: in campo si riscontrano sporadiche comparse di **oidio** su grappolo. Siccome il tempo è previsto stabile anche per i prossimi giorni, rimane elevato il rischio di attacchi di oidio, per cui si raccomanda di intervenire a 8-10 giorni dal precedente trattamento e comunque **non oltre martedì 9 luglio con zolfo in polvere** (♣) od, in alternativa, con **zolfo bagnabile micronizzato** (♣);

Per le aziende a conduzione biologica valgono i consigli riportati sopra

Si ricorda di fare molta attenzione alla distribuzione dello zolfo, evitando le ore più calde, in quanto con temperature elevate (oltre i 30° C) si potrebbero avere fenomeni di fitotossicità (più intensi con zolfi più fini e dosaggi più elevati).

Tigioletta: prosegue il volo della seconda generazione ma sulle trappole a feromoni della rete di monitoraggio si continuano a rilevare limitate catture di adulti: al momento non si consigliano interventi.

Scaphoideus titanus: per il controllo dello Scafoideo, vettore della **Flavescenza dorata della vite** ([qui](#) per maggiori informazioni), **su indicazione del Servizio Fitosanitario delle Marche**, nei comuni di **Offagna** e **Agugliano** ove si è riscontrata la presenza del fitofago, si consiglia di intervenire con:

Acetamiprid o **Flupyradifurone** o, nel caso di aziende a condizione biologica, **Piretrine** (♣)

OLIVO

L'olivo si trova nella maggior parte dei casi, nella fase fenologica di [accrescimento frutti BBCH 71](#). Dai rilievi effettuati sulle trappole, si rileva il volo della seconda generazione di **tignola**; dato che l'ovideposizione questa settimana risulta assente, **non** si consigliano trattamenti.

Mosca dell'olivo: anche quest'anno verranno fornite indicazioni per la **difesa dalla mosca olearia** sia con il metodo adulticida, sia con il metodo larvicida, sinteticamente descritti nel prospetto sottostante. Al momento non si consigliano interventi.

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento per olive da olio	10% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio
Modalità del trattamento	su tutta la chioma
Prodotti utilizzabili	Sono ammessi al massimo 2 trattamenti complessivi con questo metodo , impiegando i seguenti principi attivi: Dimetoato (max 2 interventi) Fosmet (max 1 intervento) Acetamiprid (max 1 intervento)

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata e anche dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento per olive da olio	1% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio
Modalità del trattamento	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 (max 6 interventi)

E' possibile impiegare, come trattamento adulticida, ma con un trattamento a tutta chioma anche **Beauveria bassiana** (♣).

Al fine di garantire una più corretta informazione per la difesa contro la mosca dell'olivo il territorio provinciale è stato ripartito in fasce di rischio dacico.

Di seguito vengono riportati i comuni inclusi in ciascuna fascia, che verranno trattati in maniera omogenea per i consigli di intervento:

Fascia Conero (rischio molto elevato): Ancona, Camerano, Loreto, Numana, Sirolo.

Fascia 3 (elevato rischio): Agugliano, Belvedere Ostrense, Camerata Picena, Castelfidardo, Chiaravalle, Falconara Marittima, Jesi, Monsano, Monte San Vito, Montemarciano, Morro d'Alba, Offagna, Osimo, Ostra, Polverigi, San Marcello, Senigallia, Trecastelli

Fascia 2 (medio rischio): Barbara, Castellsellino, Castelleone di Suasa, Castelplanio, Corinaldo, Cupramontana, Filottrano, Maiolati Spontini, Mergo, Monte Roberto, Montecarotto, Ostra Vetere, Poggio San Marcello, Rosora, San Paolo di Jesi, Santa Maria Nuova, Serra de' Conti, Staffolo

Fascia 1 (basso rischio): Arcevia, Cerreto d'Esi, Fabriano, Genga, Sassoferrato, Serra San Quirico

I comuni non inclusi in questo elenco appartengono ad aree montane dove potenzialmente la mosca non riesce a compiere nemmeno una generazione completa.

*Oltre ai metodi di difesa sopra indicati, è possibile l'utilizzo di **trappole per la cattura massale "attract & kill"** attivate con **Deltametrina** (♣) o **Lambdacialotrina** (♣) (ammesse anche in [agricoltura biologica](#)). **Coloro che intendono utilizzare questo metodo di difesa, è opportuno che provvedano sin da ora e all'installazione delle trappole.***

Si consiglia, alle aziende che intendono monitorare il dittero all'interno della propria azienda di provvedere all'istallazione delle trappole a feromoni.

COMUNICAZIONI e APPUNTAMENTI

Con **DDS 235/AEA del 05/06/2019** sono stati adottati gli aggiornamenti delle “**linee guida per la produzione integrata delle colture: difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti**” - Regione Marche - anno 2019 - **FINESTRA ESTIVA**”. Il testo integrale è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_estiva.pdf.

Il **CREA** (Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali) organizza **lunedì 8 Luglio**, dalle ore **9,30** una **Giornata studio “Il girasole: una coltura da difendere”** presso il **Centro CREA in Via Cagiata, 90 - 60027 Osimo (AN)**. Per informazioni Tel: 0717230768

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 26/06/2019 AL 02/07/2019

	Agugliano (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)	27.4 (7)	24.9 (7)	27.0 (7)	27.9 (7)	27.8 (7)	27.2 (7)	-	27.7 (7)	27.3 (7)
T. Max (°C)	34.7 (7)	36.1 (7)	36.4 (7)	40.4 (7)	37.8 (7)	35.6 (7)	-	35.4 (7)	36.3 (7)
T. Min. (°C)	17.6 (7)	11.6 (7)	16.8 (7)	16.9 (7)	17.6 (7)	18.4 (7)	-	18.5 (7)	16.4 (7)
Umidità (%)	53.1 (7)	62.9 (7)	43.4 (7)	44.1 (7)	61.2 (7)	58.2 (7)	-	48.4 (7)	55.0 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	-	0.0 (7)	0.0 (7)
TT05* (°C)	-	-	-	-	28.0 (7)	-	-	-	28.5 (7)

	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimo (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferrato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	27.7 (7)	27.8 (7)	27.4 (7)	28.2 (7)	26.9 (7)	27.0 (7)	24.5 (7)	26.1 (7)	25.5 (7)
T. Max (°C)	35.6 (7)	38.1 (7)	37.5 (7)	38.7 (7)	37.8 (7)	35.4 (7)	34.5 (7)	36.5 (7)	37.1 (7)
T. Min. (°C)	20.1 (7)	16.7 (7)	17.0 (7)	19.4 (7)	13.7 (7)	19.5 (7)	11.5 (7)	13.3 (7)	12.3 (7)
Umidità (%)	49.0 (7)	52.4 (7)	54.5 (7)	60.9 (7)	65.3 (7)	48.6 (7)	56.4 (7)	73.4 (7)	57.1 (7)
Prec. (mm)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)	0.0 (7)
TT05* (°C)	31.1 (7)	-	-	-	-	-	-	-	-

* temperatura terreno a 5 cm

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Nonostante la robustezza del suo apparato radicale, l'anticiclone africano si è dovuto piegare verso oriente, pressato com'era dalla depressione nordica alle medie ed elevate latitudini. Il suo apice si è incurvato finendo tra la Bulgaria e la Romania. A guadagnarci a livello termico, con una regressione dell'afa, sono state soprattutto le aree alle medie latitudini. La nostra penisola vede ora giungere infiltrazioni umide da ponente in grado di infilarci anche al di sotto dell'arco alpino e di innescare fenomeni termo-convettivi specialmente pomeridiani sulla catena montuosa con diramazioni sull'Appennino centro-settentrionale.

Per domani proseguiranno le infiltrazioni umide da ponente in grado di attivare rovesci e temporali su Alpi e dorsale appenninica del centro-nord. Nel frattempo il vortice centrato al largo del Portogallo aiuterà l'alta pressione algerina a risalire sul Tirreno richiamando flussi caldi dal Continente Nero. Per quanto riguarda la nostra penisola, dopo una lieve flessione termica tra domani e venerdì, vedrà le lineette del termometro puntare nuovamente verso l'alto e l'aria torrida africana riprendere possesso della nostra troposfera. Per domenica si prevede un riacutizzarsi degli ingressi umidi destabilizzanti sull'arco alpino.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 4: Cielo al mattino poco nuvoloso, aumento della nuvolosità da nord specie sul settore appenninico fino al pomeriggio, poi di nuovo rasserenamenti da ponente nell'ultima parte della giornata. Precipitazioni possibilità di isolati piovoschi o rovesci nelle ore centro-pomeridiane specialmente sulla dorsale appenninica. Venti a spirare debolmente e solo a tratti moderatamente da nord-nord-est nelle ore centro-pomeridiane. Temperature in lieve calo le massime. Altri fenomeni afa sino al pomeriggio.

venerdì 5: Cielo sereno al mattino, qualche sterile cumulo sulla fascia appenninica nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti tra deboli e moderati da nord e nord-est nelle ore centro-pomeridiane. Temperature in lieve flessione le minime. Altri fenomeni afa nelle ore centrali.

sabato 6: Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti moderati sud-occidentali, sostituiti da brezze da sud-est lungo le coste nel pomeriggio. Temperature in crescita specialmente nei valori massimi. Altri fenomeni afa.

domenica 7: Cielo generalmente sereno nella prima parte, un po' di nuvolaglia in più sull'Appennino nell'ultima frazione della giornata. Precipitazioni per adesso non previste. Venti moderati sud-occidentali, coadiuvati da brezze da sud-est lungo le coste nelle ore pomeridiane. Temperature ancora in leggera crescita. Altri fenomeni afa.

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 colturali. 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 - 2019. Ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.

http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_estiva.pdf

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
FONDI EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE - L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



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

Prossimo notiziario: **mercoledì 10 luglio 2019**