

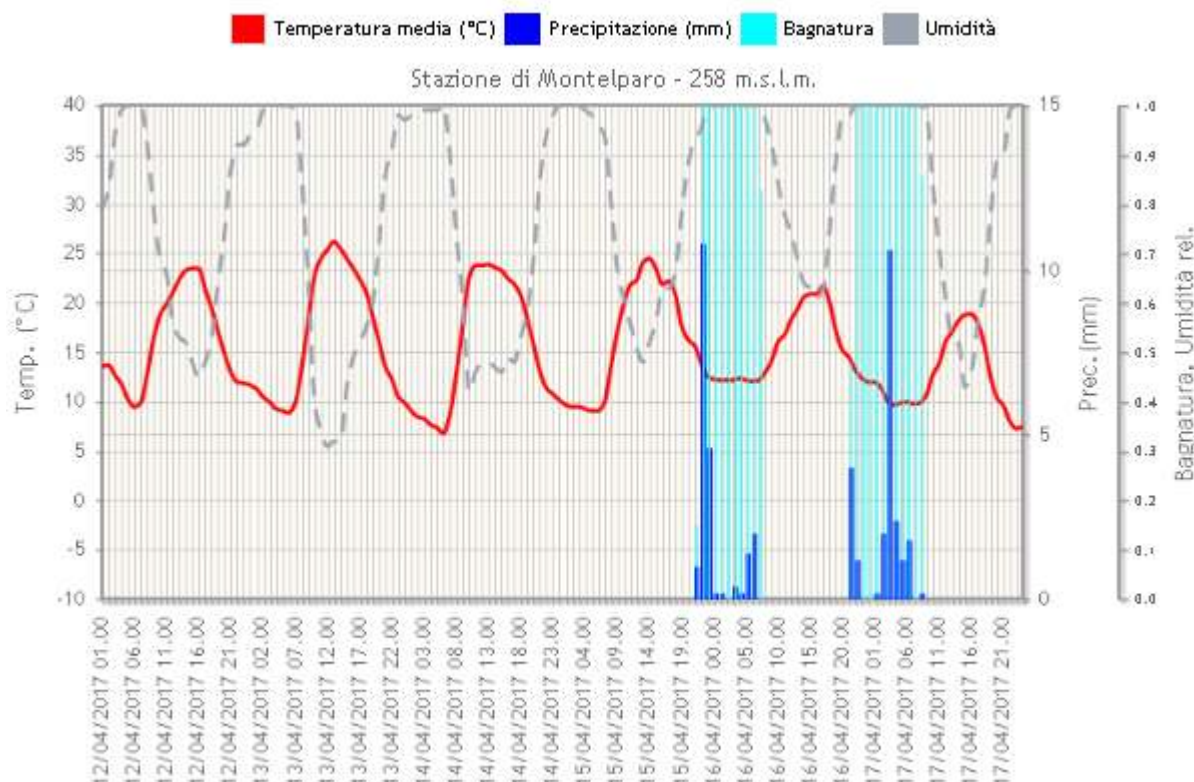


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Fine settimana caratterizzato da tempo instabile a causa di una perturbazione che ha interessato le nostre province con forti piogge e localmente qualche grandinata. Temperature in diminuzione.

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



VITE

La fase fenologica della vite è compresa (variabilmente a seconda delle località, dell'esposizione e della varietà) tra grappoli visibili e bottoni fiorali separati **BBCH 53 - 57**.

Il modello matematico-previsionale in nostro possesso, **non evidenzia ad oggi rischi significativi di Peronospora** però considerata la fase fenologica ormai pienamente recettiva si consiglia di intervenire tra il **fine settimana e la giornata di martedì prossimo** con prodotti a base di **Rame** (♣) e per il contemporaneo controllo dell'**oidio** aggiungere **Zolfo** bagnabile micronizzato (♣).

• Tignoletta

Continua il volo della prima generazione di questo fitofago. Contro questa generazione, non sono previsti interventi di difesa.

(♣) Ammesso in Agricoltura Biologica

CEREALI AUTUNNO VERNINI

Il grano duro si trova tra la fase fenologica di foglia a bandiera e quella di inizio spigatura **BBCH 37 - 51**.

• **Fusariosi**

In questa fase risulta essenziale il controllo preventivo (in quanto a sintomi iniziati non è più controllabile) della **Fusariosi della spiga**, che pregiudica sia la quantità che la qualità della granella e, soprattutto, può produrre micotossine pericolose per la salute umana.

Si consiglia quindi di effettuare a spigatura completa (ma non oltre l'inizio della fioritura) un **intervento fungicida**, capace di tenere sotto controllo anche l'eventuale comparsa di **Oidio**, **Ruggini** e nuovi inoculi **Septoria** sulle foglie superiori con:

Propiconazolo, Procloraz, Tebuconazolo, Pyraclostrobin, Protioconazolo, Bixafen

• **Afidi e Lema**

Per quanto riguarda la situazione entomologica, ad oggi la presenza di **Afidi** e **Lema** risulta limitata o assente, pertanto non si deve aggiungere alcun insetticida al momento del trattamento, che risulterebbe addirittura dannoso all'entomofauna utile.

FRUTTIFERI

Le condizioni meteorologiche dell'ultimo periodo stanno favorendo lo sviluppo vegetativo dei fruttiferi le fasi fenologiche raggiunte nelle drupacee sono: per l'**albicocco** quella di ingrossamento frutti **BBCH 74**, il **pesco** è in scamicatura **BBCH 72**, il **susino** è fra scamicatura e inizio ingrossamento frutti **BBCH 72-74**, il **ciliegio** è nella maggior parte dei casi in allegazione **BBCH 71**.

Le pomacee invece hanno raggiunto le fasi fenologiche di fine fioritura - allegazione **BBCH 69-71** nel **melo** e di allegazione – inizio accrescimento frutti **BBCH 71-72** nel **pero**.

Per proteggere la vegetazione da eventuali infezioni di **Ticchiolatura** si consiglia di intervenire con i principi attivi elencati nel precedente notiziario mentre per quanto riguarda la **carpocapsa** si consiglia di intervenire secondo la tabella sottostante:

Carpocapsa	<p>Le catture risultano al di sopra della soglia di intervento (1-2 adulti/trappola/settimana) pertanto si consiglia, esclusivamente nelle aziende che non applicano il metodo della confusione o disorientamento sessuale, di intervenire con uno dei principi attivi riportati a fianco, ad azione ovidica o ovo-larvicida, da impiegare ad inizio deposizione, al fine di contenere i livelli di infestazione.</p> <p>Si ricorda, nella strategia di lotta al fitofago, di impiegare correttamente e con una più ampia rotazione possibile i principi attivi per ridurre i rischi legati ad una perdita di efficacia.</p> <p><u>Si raccomanda comunque di verificare, mediante l'ausilio di trappole, la presenza del fitofago anche negli impianti gestiti con il metodo della confusione o disorientamento sessuale al fine di valutare la possibilità di interventi di supporto per il contenimento.</u></p>	<p><i>Diflubenzuron (ovolarvicida), Triflumuron (larvicida)</i></p> <p><i>Clorantraniliprole (ovolarvicida),</i></p>
-------------------	---	--

MAIS: diserbo post-emergenza

Il mais è ricompreso fra le fasi fenologiche di emergenza e due foglie vere **BBCH 09-12**. Il controllo delle infestanti in post-emergenza può essere effettuato con la **sarchiatura** che risulta utile anche per interrare il concime azotato distribuito in copertura, nell'ipotesi si ricorra all'intervento chimico si riportano in tabella i principi attivi e le indicazioni delle *Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche - 2017*.

EPOCHE DI INTERVENTO	INFESTANTI CONTROLLATE	SOSTANZE ATTIVE
Post-emergenza	Dicotiledoni e Graminacee con presenza di sorghetta da seme e da rizoma	Dicamba
		Rimsulfuron
		Nicosulfuron (1)
		Tembotrione + Isoxadifen-ethyl (Isoxaflutolo + Thiencarbanzone + Cyprosulfamide) (2)
		Mesotrione + Terbutilazina
	Dicotiledoni	Tifensulfuron-methyl
		Prosulfuron (3)
		Dicamba
		Fluroxipir
		Florasulam + Fluroxipir
		Tritosulfuron
		Foramsulfuron + Isoxadifen – ethyl
	Dicotiledoni, Digitaria, Echinochloa, Panicum	Sulcotrione
		Mesotrione
	Equiseto	MCPA (4)

(1) la dose massima ammessa può essere anche frazionata con 2 trattamenti; (2) al massimo un intervento all'anno; (3) solo per Ammi mayus; (4) Al massimo sul 10% della superficie aziendale

In un anno si posso impiegare al massimo 750 g di s.a. di **Terbutilazina**

COMUNICAZIONI

14° Rassegna Nazionale oli monovarietali, San Severino Marche (MC), 30 aprile - 1 maggio 2017

Una edizione diversa quella del 2017, una Rassegna segnata da una campagna olivicola difficile e dalle ferite del terremoto ...ma la Rassegna va avanti e diventa il simbolo di una rinascita.

Nel ponte del 1 maggio la 14° Rassegna Nazionale oli monovarietali approda nell'area del sisma, in segno di vicinanza alle popolazioni terremotate, nell'ambito della manifestazione **"Oro verde e preziose eccellenze nel corso della storia" - San Severino Marche, 29 aprile - 1 maggio.**

Sarà il suggestivo chiostro di San Domenico ad ospitare l'*elite* degli oli monovarietali italiani.

Oltre alla mostra mercato, sono previsti appuntamenti di carattere divulgativo ma anche sedute di addestramento rivolte agli assaggiatori professionisti, la 10° edizione del gioco a squadre "Indovina la varietà", il Workshop "Nutrizione e salute, piacere a tavola", la consegna dei riconoscimenti speciali: "Oli di eccellenza" e "Varietà di nuova presentazione", la presentazione del Catalogo Oli monovarietali 2017.

Novità: **"Olio della Rinascita** - il blend della biodiversità"; dai migliori oli monovarietali italiani, portatori di una identità chiara e ripetibile legata al binomio indissolubile varietà-ambiente di coltivazione, verrà creato un blend come simbolo di una rinascita, un segnale di positività per le popolazioni e i territori colpiti dal sisma.

I programmi della manifestazione possono essere scaricati da www.assam.marche.it, www.olimonovarietali.it, pagina facebook *oli monovarietali*.

Per info e prenotazioni: 071 8081 mail: alfei_barbara@assam.marche.it

Assam- Innovamarche organizza, in collaborazione con BPCUBE, un open day su **Agricoltura di precisione per l'innovazione in campo** il giorno **28 aprile 2017** alle ore 16.00 presso la sede di BPCube a Pesaro, via degli Abeti 100/106.

Chi intende partecipare è pregato di dare l'adesione entro il giorno 26 aprile p.v. scrivendo a info@innovamarche.it o contattandoci con l'apposito modulo online.

Ti ricordiamo che sulla piattaforma puoi trovare tutte le informazioni sui nuovi eventi in fase di programmazione e consultare le pubblicazioni di interesse per l'innovazione nel settore agroalimentare o proporre e fornire argomenti di approfondimento.

LEGGI TUTTO SUL SITO: www.innovamarche.it

L'**AIOMA** soc.coop.agr., il **Comune di Rotella** e l'**ASSAM** in collaborazione con altre Associazioni locali organizzano per **sabato 22 aprile 2017, con inizio alle ore 8,45 e fine ore 17,30, una giornata divulgativa di potatura a vaso policonico su olivo**, sarà anche l'occasione per interventi sulle piante di olivo fortemente danneggiate dalle nevicate invernali; il punto di ritrovo è presso il Municipio di Rotella ex Scuole Elementari. Verrà rilasciato attestato di partecipazione.

Obbligatoria l'iscrizione entro venerdì 21 aprile 2017.

Per informazioni: Comune di Rotella 0736 374122, AIOMA 071 2073196

Il **Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari (DiSAFA)** dell'Università di Torino e **Agrofarma** hanno il piacere di invitarLa alla giornata formativa e dimostrativa sulla riduzione del rischio di **ruscellamento da agrofarmaci**, promossa nell'ambito del **Progetto TOPPS** (www.topps.unito.it e www.topps-life.org), che si terrà presso:

Società Cooperativa Agricola Terre Cortesi Moncaro Via Piandole 7/a 60036 Montecarotto (AN) il giorno Giovedì 20 Aprile 2017.

In allegato Le inviamo il programma della giornata ed il modulo di partecipazione che La preghiamo di compilare e di ritornarci, **entro il 10 Aprile 2017**, all'indirizzo email: progetto.topps@unito.it

Attenzione: per motivi organizzativi il numero di partecipanti al corso è limitato a 50 persone, pertanto saranno ammessi soltanto i primi 50 iscritti che invieranno il modulo di adesione compilato.

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 - 2017. ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/lineeGuidaPI_DifesaFito_2017.pdf) 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 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 colturali. 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

ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 12.04.2017 AL 18.04.2017

	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	15.3	14.7	15.5	15.0	13.7	14.0	15.1	16.2	15.4
T°C Max	24.6	26.3	25.2	23.5	23.6	23.4	25.0	25.6	25.1
T°C Min	6.0	5.1	7.3	5.5	4.5	5.0	5.1	7.0	6.1
Umid. (%)	73.3	73.8	69.1	71.2	66.6	64.2	67.9	70.9	75.8
Prec.(mm)	51.6	47.6	N.P.	54.4	71.0	48.4	37.0	43.4	50.2
Etp	22.0	24.3	11.6	21.1	20.3	21.1	22.7	23.4	25.9
	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBIANO
Altit.(m)		58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	N.P.	15.0	14.1	14.4	15.5	11.5	16.4	14.6	N.P.
T°C Max	N.P.	26.2	24.5	25.8	24.4	20.5	26.8	26.8	N.P.
T°C Min	N.P.	6.5	4.4	4.7	6.1	0.9	8.3	4.7	N.P.
Umid. (%)	N.P.	86.4	70.4	68.2	79.3	66.4	64.9	80.1	N.P.
Prec.(mm)	N.P.	55.0	41.8	27.0	69.6	44.4	33.4	82.6	N.P.
Etp	N.P.	24.6	22.3	23.2	24.8	20.9	22.0	27.6	N.P.

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

La contrapposizione fra l'aria, freddissima, artico-continentale dilagante sull'Europa orientale e l'incudine anticiclonica che ancora resiste tra l'Atlantico ed il comparto occidentale del Vecchio Continente, è tutta rappresentata sulla nostra penisola, una dicotomia fra le regioni settentrionali e medio tirreniche da una parte, le adriatiche e meridionali dall'altra. Sulle prime infatti è il bel tempo a farla da padrone, garantito dalla presenza anticiclonica ma anche dall'ottimo schermo alpino rispetto ai flussi depressionari settentrionali; sulle seconde invece, trova sfogo l'instabilità indotta da un vortice partorito dal flusso freddo continentale, in moto retrogrado verso sud-ovest. Fattore comune all'intero territorio nazionale è il calo dei valori termici, scesi dappertutto sotto le medie del periodo, specie ancora sul settore di levante dove infatti le nevicate si stanno spingendo sotto quota 1000 metri sull'entroterra appenninico. L'opera di erosione e sfondamento dell'argine orientale del blocco anticiclonico da parte del vortice italo-balcanico riuscirà solo in parte ed anzi, la nuova avanzata anticiclonica costringerà il vortice a dileguarsi verso oriente permettendo un recupero delle condizioni anche su quelle regioni italiane, sostanzialmente le adriatiche, che fino a venerdì saranno ancora interessate da una certa instabilità, recupero che sarà totalmente compiuto per il prossimo fine settimana. Nel frattempo, l'aria fredda continentale continuerà a tenere imbrigliare le temperature su valori decisamente bassi. Solo da sabato la disposizione dei flussi dai quadranti occidentali permetterà un recupero dei valori termici.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 20: Cielo iniziale prevalente nuvolosità, a guadagnare di irregolarità poi, dapprima per un generale incremento dei dissolvimenti da nord, successivamente, verso le ore serali, per un rinnovo della copertura dal litorale. Precipitazioni deboli a scemare verso le province meridionali nella prima parte della giornata; possibile ritorno dei fenomeni, anch'essi di modesta intensità, in serata, più probabili a sud; limite delle nevicate previsto intorno ai 800-1000 metri. Venti fino al regime di forti e da nord nord-est sulle coste, meno intensi sulle zone interne. Temperature in lieve calo.

Venerdì 21: Cielo prevista una certa persistenza della copertura al mattino, parziale o prevalente, più estesa sulle province meridionali; a divenire sereno da nord nella seconda parte della giornata. Precipitazioni non se ne prevedono di rilevanti. Venti flussi moderati da nord-est al mattino, più presenti sulle coste, comunque in attenuazione nel proseguo della giornata. Temperature con poche variazioni.

Sabato 22: Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti deboli, occidentali tranne che nel pomeriggio quando si faranno sentire contributi orientali specie sulla fascia costiera. Temperature in ripresa, sensibile nei valori massimi. Altri fenomeni

Domenica 23: Cielo sereno o poco nuvoloso con la formazione di addensamenti pomeridiani sulla dorsale appenninica. Precipitazioni ad oggi non previste. Venti deboli da sud-ovest sull'entroterra, ancora in rotazione per disporsi dai quadranti orientali sulle coste nel pomeriggio. Temperature in aumento.

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 Giovedì 27 Aprile 2017