



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>

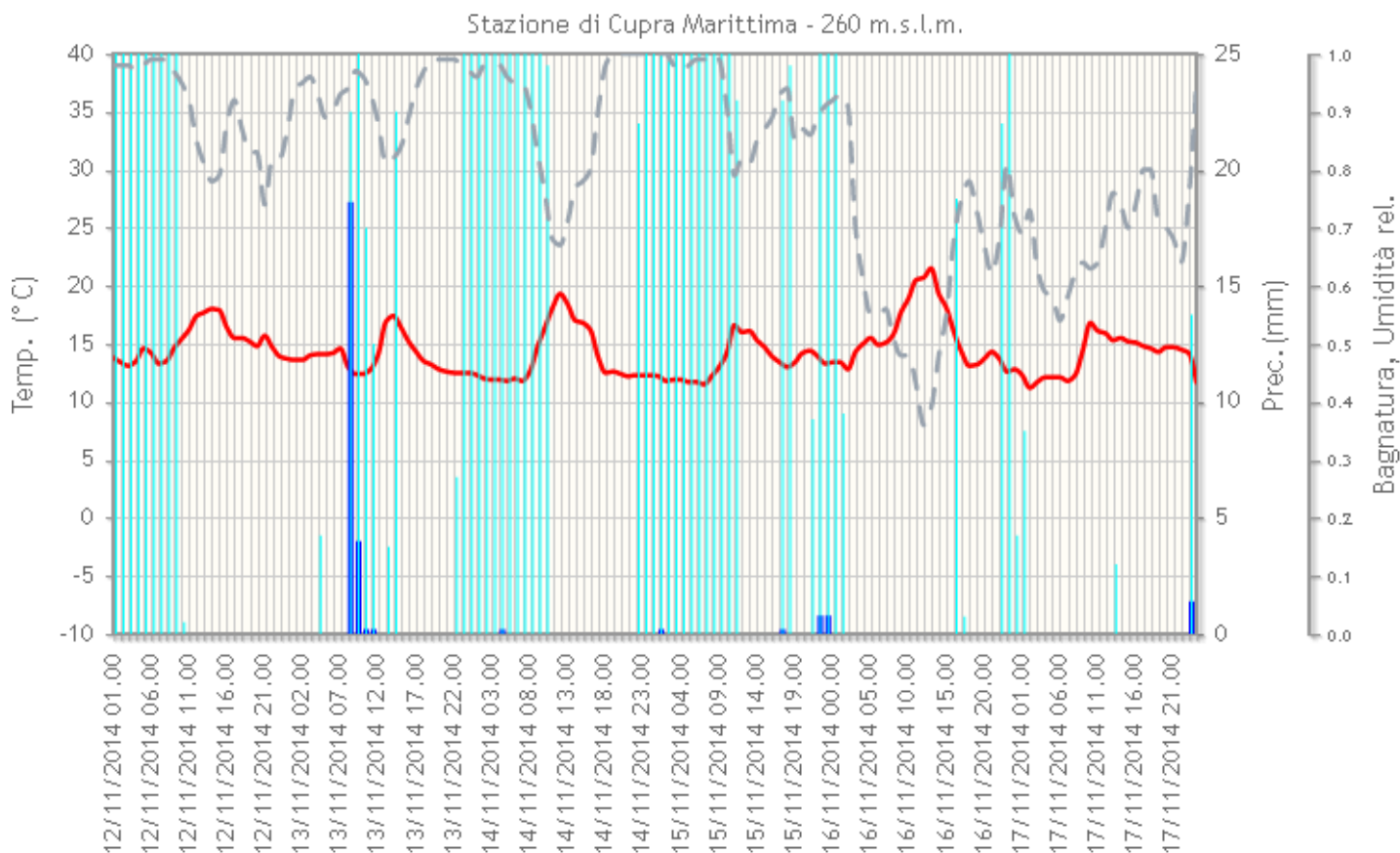
NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Settimana all'insegna del tempo instabile con piogge sparse e temperature sopra la norma del periodo.

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

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

■ Temperatura media (°C) ■ Precipitazione (mm) ■ Bagnatura ■ Umidità



OLIVO, VITE E FRUTTIFERI: GESTIONE DEL SUOLO

L'influenza della gestione del suolo in un impianto arboreo ha importanti ripercussioni sulla produttività, sulla pressione dei parassiti e sulla durata dell'impianto stesso.

Le tipologie gestionali possono essere ricondotte alle totali **lavorazioni meccaniche del suolo** o all'**inerbimento completo**, con una serie di varianti intermedie per sfruttare i vantaggi di entrambi le tecniche.

L'inerbimento permette di mantenere il livello della sostanza organica, incrementandola in alcuni casi, anche negli strati più profondi del suolo che a seguito delle dinamiche evolutive della stessa (umificazione-mineralizzazione) restituisce gli elementi minerali assorbiti.

La crescita della flora spontanea, assorbendo elementi minerali, limita le perdite per dilavamento dei nitrati regolando la disponibilità di azoto nel terreno, migliora la struttura del suolo, favorisce l'assorbimento dell'acqua, in particolare nei terreni in pendenza e aumenta la porosità del suolo, nonché la portanza del terreno (importante per l'eventuale necessità di esecuzione di trattamenti, per effettuare più agevolmente le potature, ecc.), migliora la biodiversità.

Importante è la **gestione dell'inerbimento** al fine di limitare la competizione con la coltura per l'assorbimento di acqua (soprattutto nelle annate siccitose) e degli elementi nutritivi, in particolare nel periodo estivo e per evitare eccessi di umidità che favoriscono i patogeni fungini. La tecnica più diffusa consiste nella **trinciatura (o la lavorazione) lungo l'interfila, cui si accompagna un intervento di diserbo chimico nel sottofila**: in questo modo vengono conciliati numerosi obiettivi quali ad esempio una riduzione dei costi economici, una riduzione degli input energetici, oltre al miglioramento del bilancio del carbonio (sequestro della CO₂ da parte della flora spontanea).

E' considerato **inerbimento permanente e naturale** (da preferirsi) quando questo non viene mai distrutto dalle lavorazioni meccaniche ed è composto da erbe spontanee, particolarmente adatto per terreni sciolti e con forte pendenza; **l'inerbimento temporaneo** invece è costituito da essenze erbacee specifiche appositamente seminate, meglio se con ciclo autunno-primaverile.

Una tipologia di inerimento temporaneo che offre numerosi vantaggi è il **sovescio**, generalmente per questa pratica vengono utilizzate miscele di leguminose e graminacee (favino, trifogli, veccia, orzo e avena), viene effettuato con la semina nel tardo autunno su terreno appena lavorato, si procede poi alla trinciatura e/o interrimento della massa erbacea sviluppata, in primavera.

Le lavorazioni meccaniche consentono di interrare i concimi, immagazzinare acqua, evitare ristagni idrici ed eliminare tutte le erbe infestanti annuali, mentre possono favorire la moltiplicazione di quelle di difficile controllo come le poliennali, dotate di organi di propagazione vegetativa perennanti (la gramigna, lo stoppione, il convolvolo e l'equiseto), agevolate nello sviluppo dalla frammentazione dei rizomi. Di contro nei terreni in pendenza viene favorita l'erosione superficiale, si disturba la corretta circolazione dell'aria e dell'acqua in quanto, con alcuni attrezzi meccanici (es. fresa), si può formare la "suola" di lavorazione, si ha perdita di sostanza organica, distruzione del capillizio radicale superficiale e risulta più

difficoltosa e meno tempestiva l'entrata in campo per eventuali interventi. **La gestione del terreno mediante lavorazioni meccaniche è solitamente consigliata nelle prime fasi dell'impianto arboreo.**

Si ricorda che il **disciplinare di tecniche agronomiche di produzione integrata della Regione Marche**, sugli impianti melo e pero in produzione ed irrigui, non ammette la lavorazione dell'interfilare, ad eccezione di interventi straordinari finalizzati alla ricostituzione dell'inerimento; inoltre anche sull'olivo è necessario mantenere durante il periodo autunno-vernino una continua copertura del suolo con essenze vive.

COMUNICAZIONI

Giovedì 20 novembre presso l'Azienda Agraria "Pasquale Rosati" ad Agugliano (AN), si terrà una prova dimostrativa di **SPARGIMENTO MECCANICO DI COMPOST IN CAMPO IN PRESEMINA**.

22 novembre 2014 con inizio alle ore 15,30, presso la Mole Vanvitelliana -zona porto- Ancona, **tavola rotonda "OLIVO E OLIO: TRA TRADIZIONE E INNOVAZIONE"** iniziativa organizzata dall'Università Politecnica delle Marche, CRA Centro Ricerche Frutticoltura Roma, ASSAM, AIOMA, Olive Bureau-business&consultancy. Sei un imprenditore, un tecnico, un consumatore o un curioso, PORTA IL TUO CONTRIBUTO ALLA DISCUSSIONE, TI ASPETTIAMO!

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.

Martedì 2 dicembre alle ore **9:30** presso la sede **ASSAM** in **via Dell'Industria, 1 Osimo St. (AN)**, si terrà un seminario su: **"USO SOSTENIBILE DEI PRODOTTI FITOSANITARI: LINEE ATTUATIVE DEL PAN NELLE MARCHE"**. Con questo seminario, inserito nel contesto delle azioni informative di valenza trasversale previste dal PSR Marche misura 111B lett. a), si traccia lo **stato di attuazione del PAN sul territorio regionale**. Per ulteriori info: <http://www.meteo.marche.it/media/Seminario2014dicembreFR.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 - 2014. (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPi_DifesaFito_2014.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).

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 12.11.2014 AL 18.11.2014

	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	14.5	13.7	12.5	14.4	12.9	13.4	13.8	14.8	14.5
T°C Max	21.6	19.4	22.2	22.2	19.8	20.0	19.8	21.2	23.9
T°C Min	10.8	8.4	6.0	10.9	9.2	8.1	10.7	10.6	8.5
Umid. (%)	81.4	77.9	89.4	79.3	77.3	80.8	77.3	95.1	83.1
Prec.(mm)	15.4	3.6	21.6	27.8	10.8	14.0	5.4	10.43	11.4
Etp	8.2	8.4	9.8	8.2	7.3	7.7	7.3	8.3	9.9
	SERVIGLIANO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	229	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	11.1	13.7	13.0	13.9	13.8	9.3	15.8	13.0	13.2
T°C Max	18.2	23.8	19.2	20.1	21.0	14.2	22.8	21.2	22.8
T°C Min	4.7	7.3	8.7	10.0	9.1	4.8	10.6	5.9	6.3
Umid. (%)	83.1	92.7	80.4	74.5	90.9	66.6	88.4	86.7	90.5
Prec.(mm)	6.0	15.4	6.8	15.6	9.2	27.6	6.4	6.8	17.0
Etp	8.9	9.9	7.5	7.6	8.7	6.9	8.7	9.8	10.3

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Con il vortice europeo scivolato verso il comparto austro-ungarico, la situazione è decisamente migliorata sulla nostra penisola, rientrata ormai sotto l'ala protettrice dell'alta pressione in fase di espansione da ovest, senza poi dimenticare l'importante contributo della barriera alpina ottimo argine per le correnti depressionarie disposte dai quadranti settentrionali. Smaltite dunque le piogge notturne sulle regioni centrali, la giornata, prevalentemente soleggiata, sarà solo marginalmente disturbata dagli ultimi rimasugli previsti sul meridione. Eccesso per eccesso, dopo le piogge intense di questi ultimi giorni, farà seguito il ritorno in pompa magna dell'alta pressione nord-africana. Prorompente sarà l'azione del promontorio che dal Mediterraneo centro-occidentale si eleverà fino alle latitudini scandinave innescando una ripresa dei valori termici che sul versante tirrenico italiano torneranno a superare sensibilmente le medie del periodo mentre su quello adriatico si farà sentire un debole flusso di aria più fresca continentale. Stabilità dunque, fino alla fine della settimana.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 20: Cielo sereno con la possibilità di qualche filtro nebbioso ad inizio e fine giornata. Precipitazioni assenti. Venti deboli settentrionali sulle coste, poco avvertibili in genere sull'entroterra. Temperature in ripresa nei valori massimi. Altri fenomeni foschie e nebbie mattutine e serali.

Venerdì 21: Cielo sereno o poco coperto ad inizio giornata ancora con la possibile presenza di filtri nebbiosi; successiva espansione di velature da nord-ovest. Precipitazioni assenti. Venti avvertibili nelle ore centrali della giornata sulla fascia litoranea come deboli brezze orientali. Temperature in aumento. Altri fenomeni foschie e nebbie mattutine e serali.

Sabato 22: Cielo parziale o prevalente presenza di velature al mattino, che andranno poi a dissolversi da nord durante la seconda parte della giornata. Precipitazioni assenti. Venti molto deboli in genere, solo in temporaneo rinforzo da oriente verso metà giornata, avvertibili sulla fascia costiera. Temperature in aumento. Altri fenomeni foschie e nebbie.

Domenica 23: Cielo sereno senza escludere la presenza di filtri nebbiosi al mattino. Precipitazioni assenti. Venti poco avvertibili al mattino; successivi deboli rinforzi dai quadranti settentrionali, più avvertibili sulla fascia costiera e pianeggiante. Temperature massime ancora in crescita. Altri fenomeni foschie e nebbie mattutine e serali.

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

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2007-2013



Notiziario curato dal **Centro Agrometeo Locale** di Ascoli Piceno

Per informazioni: **Per. Agr. Dante Ripa 0736/336443-0734/655990**

Prossimo notiziario mercoledì 26 Novembre 2014