



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

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Settimana all'insegna della variabilità con sporadiche piogge e temperature che si aggirano nella norma del periodo.

### DIFESA DELLA VITE

La fase fenologica della vite si trova tra **Grappoli visibili** (BBCH 53) per le varietà Montepulciano, Cabernet, Trebbiano, Passerina e **Grappoli separati** (BBCH 55) per le varietà Sangiovese Pecorino, Chardonnai. In considerazione della nuova vegetazione da coprire e delle possibili piogge previste per il fine settimana si consiglia di intervenire contro la peronospora con prodotti di copertura a base di **Rame\*\*** o **ditiocarbammati** e per il contemporaneo controllo dell'oidio aggiungere **Zolfo\*\*** bagnabile o **Spiroxamina**.

### CEREALI AUTUNNO – VERNINI

Il frumento duro, nella maggior parte dei campi, si trova nella fase fenologica compresa tra **Stadio Finale di Botticella** (BBCH 45) e **Fine Spigatura** (BBCH59). Le attuali condizioni meteorologiche, caratterizzate da frequenti precipitazioni ed elevata umidità atmosferica, favoriscono lo sviluppo delle malattie fungine quali **Oidio**, **Septoria**, **Ruggine** e **Fusariosi**, pertanto si consiglia di effettuare nella fase fenologica di inizio fioritura un intervento a base di:

***Propiconazolo\**, *Procloraz\**, *Tebuconazolo\**, *Pyraclostrobin\**, (*Ciproconazolo\*+ Procloraz\**)**

(\*) DMI-ammesse solo formulazioni non Xn o in alternativa formulazioni Xn prive di frasi di rischio R40,R60,R61,R62,R63,R68.

(\*\*) Prodotto ammesso in agricoltura biologica.

## PIANO NAZIONALE PER L'USO SOSTENIBILE DEGLI AGROFARMACI

Il Decreto Interministeriale del 22.01.2014 (approvazione del **PAN - Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei fitofarmaci**), contiene importanti novità per quanto concerne le macchine per la distribuzione dei prodotti fitosanitari, in quanto stabilisce **l'obbligatorietà del controllo funzionale** e della taratura delle macchine irroratrici, in recepimento di quanto già previsto nella direttiva 2009/128/CE.

L'impatto di tale norma è chiaramente di grande portata per l'agricoltura nazionale, considerato che in Italia viene stimata la presenza di oltre 600.000 macchine irroratrici.

Il **controllo funzionale periodico** delle attrezzature utilizzate per l'applicazione dei prodotti fitosanitari dovrà essere **effettuato presso centri prova autorizzati dalle regioni e province autonome**, sulla base di linee guida da definire in accordo con il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, che allo scopo si avvale dell'Ente nazionale per la meccanizzazione agricola (ENAMA)

**Entro il 26 novembre 2016 le attrezzature da sottoporre al controllo funzionale sono le seguenti** (uso professionale, utilizzate sia in ambito agricolo che extra agricolo)

**a) macchine irroratrici per la distribuzione su un piano verticale (es. trattamenti su colture arboree):**

- irroratrici aero-assistite (a polverizzazione per pressione, pneumatica e centrifuga);
- irroratrici a polverizzazione per pressione senza ventilatore;
- dispositivi di distribuzione a lunga gittata e con ugelli a movimento oscillatorio automatico;
- cannoni;
- irroratrici scavallanti;
- irroratrici a tunnel con e senza sistema di recupero;

**b) macchine irroratrici per la distribuzione su un piano orizzontale (es. diserbo colture erbacee):**

- irroratrici a polverizzazione per pressione, pneumatica e centrifuga con o senza manica d'aria con barre di distribuzione di lunghezza superiore a 3 metri;

- cannoni;
- dispositivi di distribuzione a lunga gittata orizzontale con ugelli a movimento oscillatorio automatico;
- irroratrici per il diserbo localizzato del sottofila delle colture arboree non dotate di schermatura;
- irroratrici abbinata alle seminatrici (distribuzione sottoforma di miscela fitoiatrice liquida);

**c) macchine irroratrici e attrezzature impiegate per i trattamenti alle colture protette:**

- irroratrici o attrezzature fisse o componenti di impianti fissi all'interno delle serre, quali fogger fissi e barre carrellate. Per tali attrezzature il controllo verrà eseguito in loco da personale appartenente ai centri di revisione autorizzati, utilizzando le apposite attrezzature mobili;
- attrezzature funzionanti senza l'operatore (fogger mobili);
- irroratrici portate dall'operatore, quali fogger, lance,
- irroratrici spalleggiate a motore, con ventilatore, irroratrici a ultra basso volume;
- irroratrici mobili quali cannoni, irroratrici con barra di distribuzione anche di lunghezza inferiore a 3 metri e irroratrici aereo-assistite a polverizzazione per pressione, pneumatica o centrifuga.

A seguito dell'esecuzione del controllo funzionale, **il centro prova autorizzato rilascia un attestato** dal quale risulta che l'attrezzatura rispetta i requisiti di funzionalità previsti, come indicato [nell'allegato II](#). **L'intervallo fra un controllo funzionale e l'altro non dovrà essere superiore a 5 anni fino alla data del 31 dicembre 2020 e 3 anni dopo tale data.**

**Le attrezzature nuove, acquistate dopo il 26 novembre 2011, sono sottoposte al primo controllo funzionale entro 5 anni dalla data di acquisto.** Sono comunque considerati validi i controlli funzionali eseguiti dopo il 26 novembre 2011, effettuati da centri prova formalmente riconosciuti dalle regioni e province autonome, purchè siano stati eseguiti in conformità con quanto riportato [nell'allegato II](#) del Decreto.

Una differente tempistica per l'esecuzione dei controlli funzionali è prevista per le seguenti categorie:

- per le macchine utilizzate per la **distribuzione di prodotti fitosanitari sulle o lungo le linee ferroviarie**, nonché per quelle **montate su aeromobili**, il controllo funzionale deve essere effettuato **almeno una volta all'anno**.
- Per le attrezzature destinate ad **attività in conto terzi il primo controllo si effettua entro il 26 novembre 2014 e l'intervallo tra i controlli successivi non deve superare i 2 anni**. Le **attrezzature nuove** sono sottoposte al **primo controllo funzionale entro 2 anni dalla data di acquisto**.

Il Decreto prevede che talune attrezzature possano essere sottoposte a controllo funzionale con scadenze ed intervalli diversi; entro 6 mesi dall'entrata in vigore del Piano, il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali provvederà ad emanare un apposito decreto per individuare l'elenco di tali attrezzature.

**Sono esonerate dai controlli funzionali periodici obbligatori le seguenti attrezzature:**

- irroratrici portatili e spalleggiate, azionate dall'operatore, con serbatoio in pressione o dotate di pompante a leva manuale;
- irroratrici spalleggiate a motore prive di ventilatore, quando non utilizzate per trattamenti su colture protette.

Oltre al controllo funzionale il **PAN prevede la periodica esecuzione della taratura e della manutenzione**, che può essere eseguita direttamente dall'utilizzatore professionale o presso i centri di prova (volontariamente). Queste operazioni hanno il preciso scopo di adattare l'attrezzatura alle specifiche realtà colturali aziendali e di programmare il corretto volume di miscela da distribuire.

I dati relativi a tali interventi dovranno essere **registrati annualmente su apposita scheda da allegare al registro dei trattamenti o sul registro stesso**.

### **ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 16.04.2014 AL 22.04.2014.6**

	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	12.7	11.9	12.1	12.5	11.1	n.p.	11.9	13.3	13.5
T°C Max	20.5	22.6	21.3	20.5	19.4	n.p.	20.7	20.9	21.2
T°C Min	5.9	4.4	3.5	4.9	4.4	n.p.	5.2	6.4	5.0
Umid. (%)	76.7	75.1	79.1	69.8	70.8	n.p.	72.6	89.8	71.5
Prec.(mm)	8.8	5.6	3.2	6.8	4.0	n.p.	6.6	4.0	2.8
Etp	19.7	21.5	23.0	20.1	18.4	n.p.	19.8	20.4	22.1

	SERVIGLIANO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBIANO
Altit.(m)	229	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	9.7	13.5	11.5	11.9	12.5	6.8	14.2	12.1	12.7
T°C Max	20.4	22.4	20.4	21.2	22.5	16.0	21.1	23.6	24.0
T°C Min	0.9	5.4	5.0	5.3	4.4	-1.1	7.4	3.4	3.5
Umid. (%)	80.3	78.7	73.9	66.7	83.0	67.8	75.1	78.4	78.2
Prec.(mm)	20.2	2.0	10.4	3.0	12.4	4.0	3.2	4.8	3.8
Etp	21.9	23.3	19.2	19.6	22.7	16.1	20.7	24.1	25.2

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Una vasta depressione atlantica, costantemente alimentata da flussi di aria fredda polare in discesa dalla Groenlandia, dispensa umidità a non finire sull'Europa centro-occidentale pressoché sguarnita da protezioni anticicloniche. Anche l'Italia non resta immune a tale dinamica, con il Centro-Sud sovrastato da una nuvolosità estesa e compatta fonte di precipitazioni anche di una certa intensità. Il resto della settimana sarà caratterizzato da estrema variabilità sia temporale che territoriale. Le redini del comando saranno ancora ben salde nelle mani della depressione atlantica che con il passare dei giorni tenderà ad allungarsi verso l'Arcipelago Britannico. Sulla nostra penisola, il continuo fluire di aria umida oceanica, sarà fonte di diverse ondate di precipitazioni distribuite a macchia di leopardo, in genere più diffuse al centro-sud, maggiormente sbilanciate verso nord quelle previste per domenica. Periodi di pausa potranno essere attribuiti a temporanee e timide rimonte altopressionarie dal Nord-Africa. Temperature in oscillazione intorno ai valori attuali.

## PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 24:** Cielo iniziale prevalente nuvolosità ma con la copertura in dissolvimento da nord-ovest già nel corso della mattinata, successivi rasserenamenti salvo una ricarica pomeridiana degli addensamenti soprattutto sulla dorsale appenninica. Precipitazioni piovoschi notturni che potranno prolungarsi fino alle ore mattutine prima di scemare verso sud; possibili poi come locali acquazzoni pomeridiani sulla dorsale appenninica specie meridionale. Venti dai quadranti nord e nord-occidentali, da deboli a moderati, più consistenti sulle coste fino al pomeriggio. Temperature in lieve ascesa nei valori massimi. Altri fenomeni foschie specie mattutine.

**Venerdì 25:** Cielo inizialmente sereno o poco coperto con incremento delle velature da ovest nel corso della mattinata, in evidente stratificazione pomeridiana sul settore interno, più estesa a sud fino alle ore serali. Precipitazioni dalle ore centrali, incidenti soprattutto sulle zone interne, con locali rovesci e temporali più frequenti sulla dorsale appenninica e possibili strascichi serali sulle province meridionali anche verso il litorale. Venti da molto deboli a deboli occidentali sull'entroterra; innesco di brezze orientali sulle coste nel pomeriggio. Temperature in aumento. Altri fenomeni foschie.

**Sabato 26:** Cielo da nuvoloso a molto nuvoloso sul settore meridionale, minore la copertura verso nord specie sulle coste; dissolvimenti e rasserenamenti nell'ultima parte del giorno. Precipitazioni in progressiva contrazione verso le province meridionali, con acuto pomeridiano di rovesci anche temporaleschi specie sulla dorsale appenninica scemati per il fine giornata. Venti a disporsi dai quadranti settentrionali, in genere con debole intensità. Temperature stabili. Altri fenomeni foschie.

**Domenica 27:** Cielo generalmente poco coperto al mattino con copertura in graduale ispessimento nel corso delle ore centrali-pomeridiane specie sull'area interna; dissolvimenti serali. Precipitazioni altra ondata soprattutto pomeridiana, in discesa dalla dorsale appenninica, con locali rovesci e probabili temporali. Venti in rotazione antioraria per disporsi da meridione da dove potranno spirare con moderata intensità nel pomeriggio-sera specie da sud-ovest sull'entroterra. Temperature in calo nei valori massimi e soprattutto in quelli serali. Altri fenomeni foschie.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: [www.meteo.marche.it](http://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

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 Alpi, 21 Ancona, 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 mercoledì 30 Aprile 2014**