

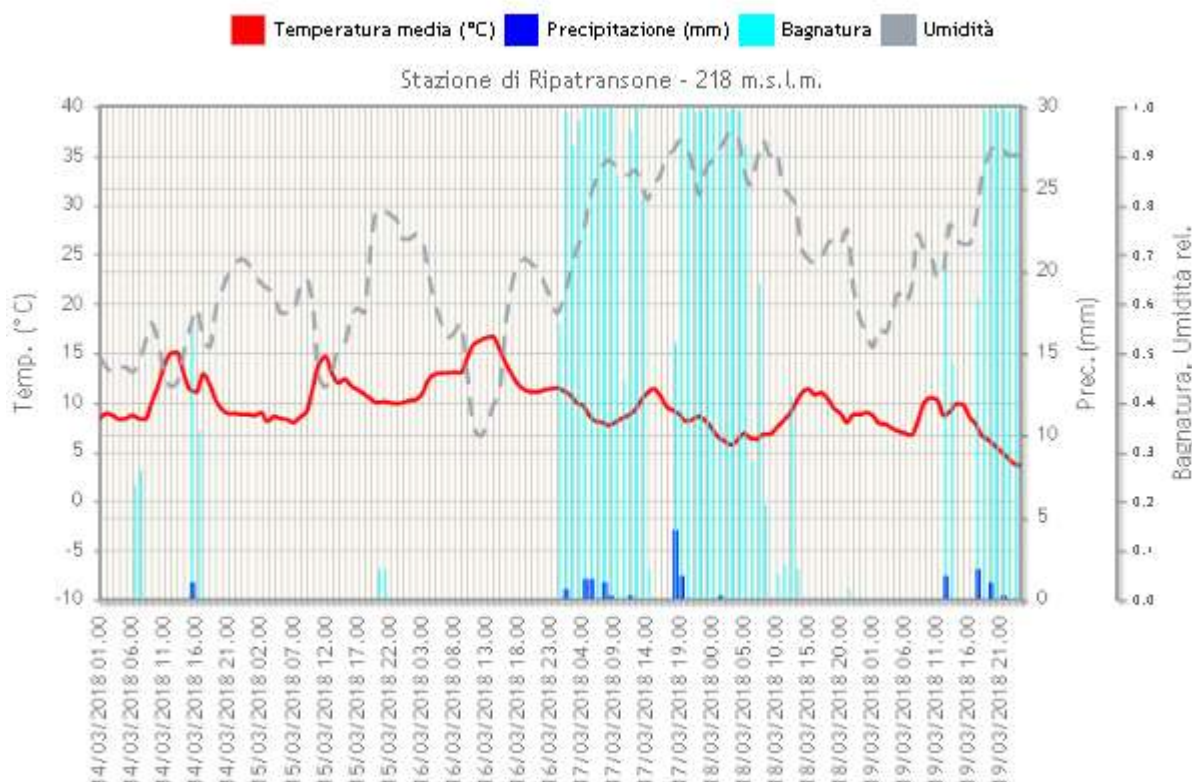


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240  
e-mail: [calap@regione.marche.it](mailto:calap@regione.marche.it) Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Prima parte della settimana precedente con tempo stabile mentre nella seconda parte si sono registrate piogge sparse e temperature in ripresa.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente:  
[http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx)



## CEREALI AUTUNNO VERNINI

La maggior parte degli appezzamenti si trovano in fase di **accestimento** ed in alcuni casi **inizio levata** (BBCH 21-30).

### • Diserbo

Lo stato idrico del terreno, influenzando la fisiologia della pianta, gioca un ruolo importante sugli effetti del trattamento; **evitare di diserbare in condizioni di siccità o di ristagni idrici**.

Le temperature e la forte illuminazione hanno un ruolo fondamentale e strategico per la buona riuscita del diserbo post-emergenza in quanto ogni tipologia di prodotto predilige temperature idonee per esplicare appieno le proprie potenzialità. Temperature non troppo basse, né alte, favoriscono l'azione erbicida in quanto determinano, nelle infestanti, un'ottimale stato fisiologico che facilita la penetrazione e la traslocazione dei principi attivi. Orientativamente, le solfoniluree (dicotiledoniche e graminicide) necessitano di temperature diurne che superino i 5 °C, mentre i triazolo-pirimidinici (florasulam) si possono impiegare più precocemente con temperature anche prossime allo 0 °C. Il Bromoxinil, così come gli ormonici e quelli ad azione ormono-simile lavorano bene con temperature superiori ai 10-12 °C; attenzione questi ultimi risultano fitotossici quando la temperatura supera i 25 °C. I graminicidi specifici che agiscono mediante inibizione dell'enzima ACCasi, debbono essere impiegati, preferibilmente, su infestanti in pieno turgore vegetativo con temperature diurne di almeno 6-7 °C, nello stadio compreso tra tre foglie e inizio accestimento.

L'aggiunta di bagnanti estemporanei è consigliata per i preparati graminicidi che non ne hanno già al loro interno, ma risulta importante anche per alcuni dicotiledonici, per aumentare la bagnabilità fogliare e favorire l'assorbimento dei prodotti. Attenzione va posta anche nella preparazione delle miscele tra prodotti, in modo particolare prodotti contenuti s.a. ormoniche o ad azione ormono simile sono incompatibili con la maggior parte dei graminicidi, mentre altre possono provocare una riduzione di efficacia di quest'ultimi. Si ricorda che la rapida e completa devitalizzazione delle malerbe avviene quando queste sono in uno stadio di sviluppo non troppo avanzato.

**L'epoca ottimale si colloca tra l'accestimento e l'inizio della levata** della coltura, con la maggior parte delle infestanti emerse, ma non eccessivamente sviluppate, con i cereali in attiva crescita in grado di ostacolare la successiva germinazione di nuove malerbe. Per evitare la selezione di popolazioni di infestanti resistenti al diserbo, è importante cambiare negli anni le s.a. impiegate e/o ricorrere a miscele tra prodotti aventi differenti meccanismi di azione, ampliare le rotazioni colturali ed integrare gli interventi chimici a pratiche di tipo agronomico.

**Nella tabella sottostante si riportano i principi attivi ammessi dalle Linee guida per la produzione integrata delle colture – difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2018 in corso di approvazione da parte della Regione Marche:**

### FRUMENTO TENERO E DURO

| INFESTANTI                                 | PRINCIPIO ATTIVO                                                         | Note                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| GRAMINACEE                                 | Clodinafop-propargyl (*)<br>Pinoxaden (*)<br>Diclofop                    | (*) formulato con antidoto            |
| GRAMINACEE CON ESCLUSIONE DI <i>LOLIUM</i> | Fenoxaprop-p-ethyl (*)                                                   | (*) formulato con antidoto            |
| GRAMINACEE E DICOTILEDONI.                 | Iodosulfuron-metil-sodium + Fenoxaprop-p-etile (*)                       | (*) formulato con antidoto            |
|                                            | Mesosulfuron-metile + Iodosulfuron-metil-sodium (*)                      |                                       |
|                                            | Pyroxsulam + Florasulam I(*)                                             |                                       |
|                                            | Pinoxaden + Clodinafop + Florasulam (*)                                  |                                       |
|                                            | Propoxycarbazone-sodium + Iodosulfuron-methyl-sodium + Amydosulfuron (*) |                                       |
|                                            | Propoxycarbazone-sodium + Iodosulfuron-methyl-sodium (*)                 |                                       |
| DICOTILEDONI                               | Tribenuron metile                                                        |                                       |
|                                            | Tribenuron metile + Tifensulfuron metile                                 |                                       |
|                                            | Mecoprop-P                                                               |                                       |
|                                            | Tritosulfuron                                                            |                                       |
|                                            | Dicamba                                                                  |                                       |
|                                            | Bromoxynil (1)                                                           | (1) impiegabile una volta ogni 5 anni |
|                                            | Metsulfuron metile                                                       |                                       |
|                                            | MCPA                                                                     |                                       |
|                                            | Clopiralid                                                               |                                       |
|                                            | Florasulam                                                               |                                       |
| DICOTILEDONI CON PRESENZA DI <i>GALIUM</i> | Fluroxypyr                                                               |                                       |
|                                            | Amidosulfuron                                                            |                                       |

### ORZO

| INFESTANTI   | PRINCIPIO ATTIVO                         | Note |
|--------------|------------------------------------------|------|
| DICOTILEDONI | Tribenuron metile + Tifensulfuron metile |      |
|              | Tribenuron metile                        |      |
|              | Metsulfuron metile                       |      |
|              | Mecoprop-P                               |      |
|              | Tritosulfuron                            |      |
|              | Dicamba                                  |      |
|              | Clopiralid                               |      |
|              | MCPA                                     |      |

|                                                  |                        |                               |
|--------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| DICOTILEDONI CON<br>PRESENZA DI <i>GALIU</i> M   | Florasulam             |                               |
|                                                  | Fluroxypyr             |                               |
|                                                  | Amidosulfuron          |                               |
| GRAMINACEE CON<br>ESCLUSIONE DI<br><i>LOLIUM</i> | Fenoxaprop-p-ethyl (*) | (*) formulato con<br>antidoto |
| GRAMINACEE                                       | Pinoxaden (*)          | (*) Formulato con<br>antidoto |
|                                                  | Diclofop-methyl        |                               |

## COMUNICAZIONI

**Riconoscimento eccezionali avversità atmosferiche Regione Marche – siccità dal 21/03/2017 al 21/09/2017.**

Con [DGR n. 1592/2017](#), supportata dai dati rilevati dal [Servizio Agrometeorologico dell'ASSAM](#) (report meteo di [luglio](#), [agosto](#) e [settembre](#)), è stata richiesta al Ministero delle Politiche agricole alimentari forestali l'attivazione delle misure di aiuto del Fondo di solidarietà nazionale, per la grave siccità del 2017. Tale richiesta è stata accolta con [Decreto MIPAAF 4907 del 13 febbraio 2018](#).

Le imprese agricole danneggiate dalla siccità del 2017 possono richiedere attraverso la piattaforma [SIAR](#) gli aiuti previsti dal Fondo di Solidarietà Nazionale ai sensi del d.lgs n. 102/2004 a partire dal 7-03-2018. Le modalità di presentazione delle domande sono definite con la [Delibera di Giunta Regionale n. 264/2018](#). Le colture per cui viene ammessa la perdita di reddito sono: girasole, mais, colture portaseme, vite, frutticole, foraggiere avvicendate, prati pascoli, orticole a pieno campo a ciclo primaverile-estivo, apicoltura.

Termine improrogabile per la presentazione delle domande **09 aprile 2018**.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al CAA di appartenenza o al proprio tecnico di fiducia.

**L'ASSAM**, in collaborazione con le Associazioni Olivicole marchigiane, organizza il **17° Concorso regionale di potatura dell'olivo allevato a vaso policonico**, denominato "**Le Forbici d'oro**", che si terrà **Giovedì 22 Marzo 2018** nell'oliveto dell'Azienda Agricola Massimo Mosconi – Emozione Olio presso Ristorante La Quercia, Strada Falciraga, 56/A, 61032 Località **S.Andrea in Villis, Fano (PU)**.

Al Concorso è ammesso un numero massimo di 60 partecipanti, di cui 3 derivanti dalla 4° Selezione di potatura dell'olivo degli Istituti Agrari della Regione Marche.

La domanda di partecipazione deve essere inviata entro il **6 marzo 2018**.

Quota di partecipazione: 30 euro (il pagamento va effettuato solo in seguito alla comunicazione di ammissione al concorso).

Il Concorso ha duplice valenza:

- pre-selezione al Campionato Nazionale di potatura dell'olivo, Cerchiara di Calabria (CS), 7 Aprile 2018
- verifica idoneità per l'iscrizione all'Elenco degli operatori abilitati alla potatura dell'olivo, tenuto presso Assam.

Per info: Donatella Di Sebastiano Tel. 0718081 e-mail [disebastiano\\_donata@assam.marche.it](mailto:disebastiano_donata@assam.marche.it)

**L'APROL MARCHE** Soc. Coop. Agr., organizza nei giorni **23, 24 e 25 marzo 2018**, un corso teorico-pratico sulla potatura dell'olivo della durata di 15 ore. Le lezioni teoriche si terranno a **Macerata** presso il **centro Fiere di Macerata il Loc. Villapotenza**. Per prenotazioni contattare **L'APROL MARCHE** al n. 335.6671496 (Ruffini Demetrio) oppure inviare una e-mail a [info@aprolmarche.it](mailto:info@aprolmarche.it).

**L'APROL MARCHE** Soc. Coop. Agr., organizza dal **26 al 29 marzo 2018**, presso il **Centro Congressi della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura di Ascoli Piceno** ad **Ascoli Piceno** un **CORSO PER ASSAGGIATORI DELLE OLIVE DA TAVOLA**, della durata di 12 ore. Per ulteriori informazioni contattare Contisciani Cristiano al numero 3285966110, Travaglini Cesare al numero 347.3853963 o inviare un mail a [info@aprolmarche.it](mailto:info@aprolmarche.it).

**Bayer CropScience S.r.l.** organizza il giorno martedì **27 marzo** alle ore 10,30 un Incontro di **Aggiornamento tecnico sulle linee di difesa Bayer** presso la sala conferenze della sede ASSAM, Via dell'Industrie, 1 Osimo Stazione (AN)

**Per informazioni Paolo Bacchicchi cell: 335 8002508 mail: [paolo.bacchicchi@bayer.com](mailto:paolo.bacchicchi@bayer.com)**

**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](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](http://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**

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



## ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 14.03.2018 AL 20.03.2018

|           | 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   | 10.2   | 9.5         | 8.9      | 10.1            | 8.5             | 8.9          | 9.7        | 11.0      | 10.4  |
| T°C Max   | 20.0   | 18.8        | 21.5     | 18.8            | 19.1            | 18.4         | 19.6       | 20.1      | 22.0  |
| T°C Min   | 2.1    | 2.3         | 1.6      | 2.5             | 1.4             | 1.4          | 2.4        | 4.7       | 3.5   |
| Umid. (%) | 80.0   | 77.0        | 80.1     | 77.3            | 70.4            | 71.0         | 72.2       | 76.2      | 82.5  |
| Prec.(mm) | 55.2   | 40.2        | 45.8     | 52.0            | 35.4            | 51.6         | 34.6       | 34.8      | 40.4  |
| Etp       | 13.6   | 13.7        | 15.5     | 13.2            | 12.4            | 12.7         | 12.4       | 14.0      | 15.6  |

|           | MONSAMPOLO DEL TRONTO | MONTEFIORE DELL'ASO | CASTEL DI LAMA | COSSIGNANO | MONTEGIORGIO | MONTEFORTINO | SANT'ELPIDIO A MARE | MONTEPARO | MONTERUBBIANO |
|-----------|-----------------------|---------------------|----------------|------------|--------------|--------------|---------------------|-----------|---------------|
| Altit.(m) | 43                    | 58                  | 200            | 290        | 208          | 772          | 80                  | 258       | 92            |
| T°C Med   | Np                    | 10.0                | 8.8            | 9.4        | 9.8          | 5.8          | 11.6                | 9.0       | Np            |
| T°C Max   | Np                    | 20.3                | 18.0           | 20.3       | 23.4         | 14.5         | 20.8                | 19.8      | Np            |
| T°C Min   | Np                    | 3.6                 | 2.1            | 2.4        | 1.3          | -0.6         | 4.4                 | 1.9       | Np            |
| Umid. (%) | Np                    | 91.5                | 77.0           | 71.6       | 86.0         | 73.6         | 70.5                | 85.2      | Np            |
| Prec.(mm) | Np                    | 40.6                | 39.6           | 44.6       | 58.8         | 54.0         | 35.6                | 56.8      | Np            |
| Etp       | np                    | 15.3                | 12.8           | 13.7       | 15.3         | 10.1         | 13.8                | 15.3      | Np            |

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Il vortice mediterraneo centrato in prossimità del medio versante tirrenico italiano, è nella posizione giusta per richiamare quell'aria fredda polare colata nei giorni scorsi sul Vecchio Continente e che ora fluisce sul nostro Paese anche da nord-est. Tale azione si percepisce chiaramente nei valori termici, scesi sensibilmente in particolare sul medio-alto Adriatico dove sussiste inoltre "l'aggravante" dei forti venti di grecale che rendono ancora più difficili le condizioni. Sul fronte delle precipitazioni, le più intense e diffuse sono attese sulle regioni centro-meridionali con nevicate fino a quote basse sulle centrali adriatiche. Il promontorio anticiclonico atlantico, nel tentativo di espandersi verso oriente, porterà qualche beneficio anche sulla nostra penisola ma la sua azione sarà decisamente disturbata sia dal cordone di aria fredda che ormai è venuto ad instaurarsi dalla Penisola Scandinava al centro del Mediterraneo, sia da nuovi attacchi depressionari in uscita dal Nord-America.

Nei prossimi giorni miglioramenti saranno visibili al centro-nord mentre al sud è previsto insistere il maltempo che potrebbe intensificarsi domenica propria per l'arrivo di un nuovo nucleo depressionario dal Nord-Atlantico. Valori termici particolarmente freddi anche nella giornata di domani, poi in graduale recupero da ponente.

### PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 22:** Cielo dissolvimenti in generale aumento da nord, più evidenti sulle province settentrionali dove già dal mattino si attende poca copertura; più resiliente la nuvolosità sulle province meridionali anche per via della formazione di addensamenti pomeridiani sul settore appenninico. Precipitazioni possibilità di deboli nevicate sull'area appenninica meridionale specie come residue nelle ore notturne-mattutine. Venti moderati, con possibili tratti forti sul litorale specie settentrionale, provenienti da nord-est. Temperature in calo nei valori minimi. Altri fenomeni gelate, particolarmente diffuse al mattino sulle province settentrionali; foschie mattutine sulle coste.

**Venerdì 23:** Cielo nottetempo ed al mattino, incremento della nuvolosità dai settori costieri, a divenire parziale o prevalente, più estesa sulle province centro-meridionali; dissolvimenti e rasserenamenti, sempre in espansione da nord, nel pomeriggio. Precipitazioni non se ne escludono di marginali e deboli sull'ascolano fino alla parte centrale della giornata, nel qual caso nevose a quote collinari. Venti ancora in prevalenza moderati e da nord nord-est nella prima parte della giornata; successivi indebolimenti disponendosi anche da nord-ovest. Temperature massime in recupero. Altri fenomeni gelate al mattino sull'entroterra.

**Sabato 24:** Cielo sereno o poco nuvoloso in genere con incremento pomeridiano della copertura sul settore interno specie appenninico e meridionale. Precipitazioni previste essenzialmente sull'Appennino meridionale, più probabili nelle ore centrali-pomeridiane, deboli o moderate, a prevalente carattere piovoso. Venti deboli, provenienti generalmente dai quadranti orientali. Temperature in rialzo. Altri fenomeni gelate mattutine sull'entroterra specie appenninico.

**Domenica 25:** Cielo sereno o poco nuvolosità al mattino; successivo incremento della nuvolosità sulle province meridionali. Precipitazioni ad oggi non se ne escludono sull'ascolano durante la seconda parte della giornata. Venti deboli o moderati, in rotazione dai quadranti orientali verso i nord-occidentali. Temperature in crescita.

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<br>PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2007-2013                            |
|  |  REGIONE MARCHE |

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 Mercoledì 28 Marzo 2018**