

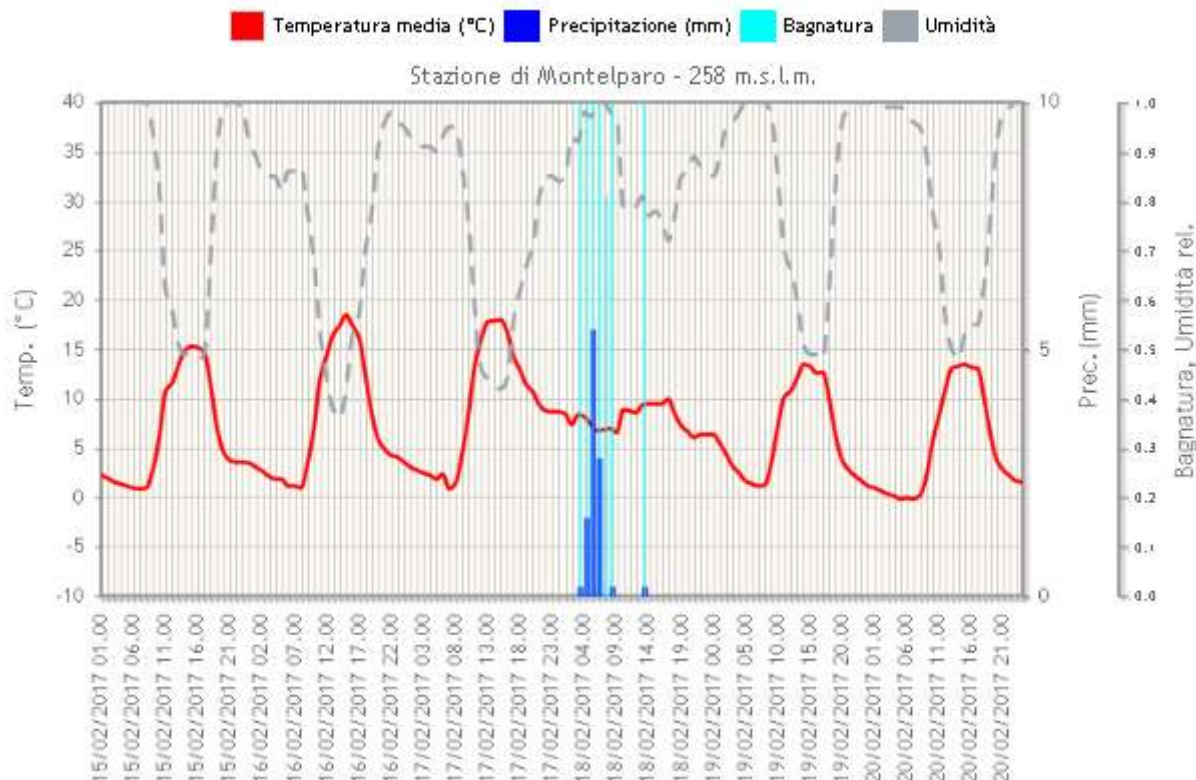


Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Una perturbazione veloce è transitata nelle nostre province nella giornata di Sabato 18 c.m. con piogge sparse di lieve entità. Temperature diurne 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



DISERBO POST EMERGENZA DEI CEREALI AUTUNNO VERNINI

I cereali autunno vernini si trovano nella maggior parte dei casi tra la fase di terza foglia e accestimento (BBCH 13 - 22).

La situazione malerbologica, complice il periodo mediamente freddo degli ultimi due mesi, è ancora in una fase arretrata di sviluppo e comunque variabile a seconda delle differenti realtà, per cui **si consiglia di valutare i singoli casi prima di procedere al diserbo.**

Si suggerisce altresì, per le **aziende biologiche** (dove non è ammesso l'intervento chimico), di **effettuare la strigliatura** fino alla fase di fine accestimento, mediante erpice strigliatore, utile per rinettare il terreno dalle malerbe appena emerse e/o in emergenza; tale operazione, che permette anche di interrare il concime organico, va eseguita quando le condizioni di umidità del terreno lo consentiranno.

• Diserbo post-emergenza

Lo stato idrico del terreno, influenzando la fisiologia della pianta, gioca un ruolo importante sugli effetti del trattamento; pertanto sarebbe bene **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 esprimere 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 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.

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 quelli 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 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 2017.

Controllo Integrato delle Infestanti di: Frumento duro e tenero

EPOCA D'INTERVENTO	INFESTANTI	PRINCIPIO ATTIVO	Note
POST EMERGENZA	GRAMINACEE	Chlorotoluron *	Vincolante: sullo stesso appezzamento impiegabile al massimo 1 volta ogni 5 anni Post emergenza precoce
	GRAMINACEE CON ESCLUSIONE DI <i>LOLIUM</i>	(Fenoxaprop-p-ethyl + Cloquintocet -mexyl)	
	LOLIUM, AVENA, PHALARIS, ALOPECUROS	Clodinafop-propargyl + Cloquintocet -mexyl	
		Pinoxaden + Clodinafop-propargyl + Cloquintocet mexyl	
		Pinoxaden + Cloquintocet mexyl	
	GRAMINACEE E DICOTILEDONI.	Iodosulfuron-metil-sodium + Fenoxaprop-p-etile + Mefenpir-dietile	
		Mesosulfuron-metile + Iodosulfuron-metil-sodium + Mefenpir-dietile	
		Pyroxsulam + Florasulam + Cloquintocet mexyl	
		Pinoxaden + Clodinafop propargyl + Florasulam + Cloquintocet mexyl	
	DICOTILEDONI	Tribenuron metile	
		Tribenuron metile + Tifensulfuron metile	
		Tribenuron metile + Mecoprop-P	
		Tritosulfuron	
POST EMERGENZA	DICOTILEDONI	Tritosulfuron + Dicamba	
		Tritosulfuron + Florasulam	
		Dicamba	
		Bifenox	Post emergenza precoce
		Bromoxynil	Impiegabile 1 volta ogni 5 anni
		Diflufenican	Post emergenza precoce
		Prosulfocarb	Post emergenza precoce
	DICOTILEDONI CON PRESENZA DI GALIUM	Florasulam	
		Florasulam + Fluroxypyr	
		Clopirald + MCPA + Fluroxipyr	

(*) Verificare attentamente in etichetta eventuali fenomeni di fitotossicità nei confronti delle varietà impiegate.

Controllo Integrato delle Infestanti di: Orzo

INFESTANTI	EPOCA D'IMPIEGO	PRINCIPIO ATTIVO	Note
Infestazione mista di graminacee e dicotiledoni.	3 ^a foglia - inizio accestimento	Diflufenican	Post – emergenza precoce
Dicotiledoni	Inizio accestimento – levata	Tribenuron metile + Tifensulfuron metile	
	Inizio accestimento – levata	Tribenuron metile + Mecoprop-P	
	4 ^a foglia - accestimento	Triasulfuron	
	Inizio accestimento – inizio botticella	Tritosulfuron	
	Inizio accestimento – inizio botticella	Tritosulfuron + Dicamba	
	Inizio accestimento – inizio levata	Dicamba	
	3 ^a foglia – levata	Tribenuron metile	
	3 ^a foglia – botticella	Metsulfuron metile	
	3 ^a foglia - accestimento	Bifenox	Post – emergenza precoce
Dicotiledoni con presenza di Galium	Inizio accestimento – inizio levata	Florasulam	
	accestimento – fine levata	Florasulam + Fluroxypyr	
	accestimento - fine levata	Clopiralid + MCPA + Fluroxipy	
Graminacee con esclusione di <i>Lolium</i>	3 ^a foglia – inizio levata	(Fenoxaprop-p-ethyl + Cloquintocet mexyl)	
Lolium, Avena, Phalaris, Alopecurus	3 ^a foglia – fine levata	(Pinoxaden + Cloquintocet mexyl)	
	3 ^a foglia – fine levata	Pinoxaden + Cloquintocet	

COMUNICAZIONI

Con DDS n°12 del 23 gennaio 2017 sono state approvate le Linee Guida per la difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti delle Marche per l'anno 2017

http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017.pdf

L'ASSAM, in collaborazione con le **Associazioni Olivicole marchigiane**, organizza il **16° Concorso regionale di potatura dell'olivo** allevato a vaso policonico, denominato **"Le Forbici d'oro"**, che si terrà martedì **21 Marzo 2017** presso l'Agriturismo La Castelletta, C.da Sant'Andrea, 17 - Cupramarittima (AP). Al Concorso è ammesso un numero massimo di 60 partecipanti, di cui 3 derivanti dalla **3° Selezione di potatura dell'olivo degli Istituti Agrari della Regione Marche**, che si terrà giovedì 16 marzo presso Istituto Agrario "A. Cecchi" - Pesaro.

Modalità e domanda di partecipazione possono essere scaricate dal sito www.assam.marche.it.

Scadenza iscrizioni: **7 marzo 2017**.

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

Le aziende agricole biologiche **FOGLINI & AMURRI** di **PETRITOLI** e **LA CASETTA** di **MASSIGNANO**, organizzano un corso teorico/pratico sulla **coltivazione e potatura dell'olivo** e sulla **degustazione di olio extravergine di oliva**.

Il corso avrà inizio il **25 febbraio 2017** per terminare il **18 marzo 2017** e si suddivide in 5 incontri, di cui uno verterà sulla coltivazione dei grani antichi e delle loro proprietà nutraceutiche. E' prevista la cena finale biologica che si terrà a **Grottammare** nella serata finale. I posti sono limitati quindi chi fosse interessato è pregato di prenotarsi il prima possibile. Per informazioni e costi 348/9585094 -340/5011912.

www.lacasettabio.it - www.ilbiologicodilivia.com

L'AIOMA soc. coop. agr., in collaborazione con **ASSAM**, organizza **dal 8 al 22 marzo 2017 con lezioni il mercoledì e il venerdì**, presso il **D3A Università Politecnica delle Marche –Monte D'Ago – Ancona (ex Facoltà di Agraria)** un **CORSO DI IDONEITA' FIOLOGICA ALL'ASSAGGIO DELL'OLIO DI OLIVA**, della durata di 35 ore. Adesione e programma su www.aioma.it. Per ulteriori informazioni: 071.2073196 o inviare un mail a aioma@aioma.it. Costo del corso 183 euro iva compresa. (Studenti universitari 60 euro).

L'APROL MARCHE Soc. Coop. Agr., organizza nei giorni **10, 11 e 12 marzo**, un corso teorico-pratico sulla potatura dell'olivo della durata di 15 ore. Le lezioni teoriche si terranno a **Montegranaro** presso l'Azienda Agricola **Pacioni Barbara** in **Contrada Guazzetti**. Per prenotazioni contattare l'APROL MARCHE al n. **335.6671496** (Ruffini Demetrio) oppure inviare una e-mail a info@aprolmarche.it

L'AMPO in collaborazione con **OLEA** (Organizzazione Laboratorio Esperti Assaggiatori) organizza **CORSO 1° LIVELLO DI IDONEITA' FIOLOGICA ALL'ASSAGGIO DEGLI OLI DI OLIVA VERGINI ED EXTRAVERGINI DI OLIVA** con rilascio di attestato di idoneità fisiologica all'assaggio riconosciuto ai sensi del D.M del 18 giugno 2014 - **Sede di svolgimento:** Sala di Assaggio OLEA Sensory Lab c/o laboratorio sensoriale Palazzina Gruppo Peralisi – Via Brodolini 4 JESI (An) - **Periodo di svolgimento:** 17-18-19 e 24-25-26 marzo 2017 - **Durata:** 36 ore - **Quota di partecipazione:** € 190,00 (iva compresa) **Per informazioni e iscrizioni:** Referente AMPO: Pierangeli Silvia 071/82774 email: silvia.pierangeli@copagri.marche.it

L'AMPO, organizza a Cingoli (Mc) presso **l'azienda Fenucci Raffaele** un Corso teorico/pratico di potatura dell'olivo nei giorni **24-25 marzo 2017**. Durata 14 ore. Il costo di partecipazione è di € 70,00 comprensivo di forbici e materiale didattico. Docente del corso: **Dr. Giorgio Pannelli**. I posti disponibili sono limitati e le iscrizioni verranno registrate in ordine di arrivo per data. Per informazioni sul programma e adesioni contattare l'AMPO al 071/82774 oppure alla mail silvia.pierangeli@copagri.marche.it

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

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 15.02.2017 AL 21.02.2017

	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	8.9	8.2	6.8	9.3	7.8	7.8	9.1	9.7	8.1
T°C Max	17.1	17.9	18.7	17.5	16.1	15.7	15.8	17.9	18.5
T°C Min	2.8	2.4	-0.1	4.5	2.9	2.4	3.6	3.5	0.8
Umid. (%)	66.5	66.0	74.0	62.2	58.7	58.5	60.5	64.8	73.4
Prec.(mm)	1.8	3.8	7.2	5.6	5.4	4.8	1.8	1.4	5.2
Etp	10.6	11.0	11.8	10.1	9.2	9.5	9.7	11.3	11.9
	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.	7.7		8.2	8.9	4.6	10.1	7.0	N.P.
T°C Max	N.P.	18.7		16.0	18.6	13.8	19.2	19.1	N.P.
T°C Min	N.P.	1.1		3.1	2.9	-1.4	4.4	-0.4	N.P.
Umid. (%)	N.P.	85.3		60.1	74.7	60.4	58.7	79.0	N.P.
Prec.(mm)	N.P.	6.6		2.2	7.2	7.6	4.0	10.4	N.P.
Etp	N.P.	11.5		9.7	10.9	9.0	10.7	11.9	N.P.

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Sul Vecchio Continente, netta è la suddivisione in fasce longitudinali, quella più a sud pullulante di massimi di alta pressione, quella più nord, grosso modo dal 50esimo parallelo, dove invece sono i sistemi depressionari di origine artica a farla da padrone; tra le due si posiziona la corrente a getto, in uscita dal Nord-America e tesa fino all'est europeo. Sull'Italia, sovrastata dall'alta pressione, prevale la stabilità, non sempre sinonimo di sereno per via delle nebbie sulla Pianura Padana, di una certa nuvolosità sul medio-alto Tirreno e sulla Sardegna. La cupola anticiclonica oceanica garantirà ancora sostanziali condizioni di stabilità anche per la giornata di domani, obbligando i sistemi depressionari nord-atlantici a scivolare molto più a nord. Un temporaneo peggioramento è previsto tra venerdì e sabato quando il vortice che nel frattempo andrà formandosi tra la Spagna ed il Marocco, verrà agganciato da uno dei suddetti passaggi nord-atlantici, sorvolerà la nostra penisola, provocando fenomeni anche di una certa intensità soprattutto al centro-sud. Previsto comunque un pronto recupero del bel tempo per la giornata di domenica. Temperature in sensibile crescita fino a venerdì poi in altrettanto evidente calo nella giornata di sabato dai settori adriatici.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 23: Cielo sereno o poco nuvoloso in genere, senza escludere una maggiore copertura sul settore appenninico specie settentrionale. Precipitazioni assenti. Venti flussi moderati da sud-ovest sull'entroterra in ulteriore rafforzamento nella seconda parte del giorno quando potranno divenire forti specie sulla dorsale appenninica; meno intensi e variabili dai quadranti meridionali sulle coste. Temperature in aumento, tenue per le minime, più marcato per le massime. Altri fenomeni foschie e possibili nebbie al mattino sul litorale settentrionale.

Venerdì 24: Cielo nuvolosità in aumento fino a divenire prevalente, la più corposa attesa durante la seconda parte della giornata specie sul settore appenninico e province settentrionali. Precipitazioni previste soprattutto dal pomeriggio, le più intense nella sera-notte, guadagnando progressivamente diffusione da nord. Venti da sud sud-ovest ed ancora particolarmente sostenuti fino alle ore pomeridiane, moderati con possibili tratti forti sulle zone interne; indebolimenti serali ruotando verso i settori orientali. Temperature in crescita, specie le minime, quindi in calo nel pomeriggio-sera. Altri fenomeni

Sabato 25: Cielo rapida espansione dei rasserenamenti da nord sino a divenire generalmente sereno. Precipitazioni notturne di buona intensità, nevose sui Sibillini al di sopra dei 1000 metri, poi a scemare nel corso della mattinata. Venti settentrionali, i più sostenuti, fino a forti, previsti nottetempo ed al mattino da nord-est e sul settore costiero settentrionale, tendenti comunque a divenire deboli per la sera. Temperature in sensibile diminuzione. Altri fenomeni

Domenica 26: Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti da molto deboli a deboli nord-occidentali. Temperature in ripresa. Altri fenomeni brinate e locali gelate al mattino.

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



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



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 1 Marzo 2017