



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

Dopo un lungo periodo di intense precipitazioni, la settimana appena trascorsa è stata caratterizzata da tempo stabile e assenze di piogge ad eccezione di qualche sporadico e debole fenomeno nella giornata di Venerdì 5 c.m.. Temperature in leggero aumento.

DISERBO FRUTTIFERI E VITE

Con infestanti emerse è possibile utilizzare in alternativa al controllo meccanico delle infestanti i seguenti prodotti **di cui ricordiamo le dosi massime annue utilizzabili:**

PRINCIPI ATTIVI	DOSI ANNUE	COLTURE AUTORIZZATE
GLIFOSATE	7,5 lt/ha	Actinidia, Albicocco, Susino, Pesco, Ciliegio, Melo, Pero, Vite.
OXIFLUORFEN (1)	1 lt/ha	Albicocco, Susino, Pesco, Ciliegio, Melo, Pero, Vite.
MCPA	3l/ha	Melo e pero
FLAZASULFURON 25 (2)	0,07l/ha	Vite
CARFENTRAZONE (3)	1 lt/ha	Susino, Pesco, Vite.
CICLOSSIDIM (4)	2 lt/ha	Vite
FLUAZIFOP-P-BUTILE	2 lt/ha	Ciliegio e Pesco
ISOXABEN (4) (5)	2 lt/ha	Vite
PENDIMETALIN (4 vite) (5) (6 pomacee e drupacee)	2 lt/ha	Albicocco, Susino, Pesco, Melo, Pero, Vite.
PYRAFLUFEN-ETHILE (7)	0.8-1.6 lt/ha	Susino, Pesco, Vite

- (1) Impiegare a dosi ridotte in miscela con prodotti sistemici;
- (2) Impiegare solo ad anni alterni e non ammesso su terreni sabbiosi. Da utilizzarsi in miscela con prodotti sistemici nel periodo inverno-inizio primavera.
- (3) Impiegabile come diserbante e/o spollonante. Negli impianti in allevamento fino a 3 anni dose massima 2 l/ha anno.
- (4) Solo nei primi 2 anni di allevamento
- (5) Interventi localizzati sulla fila.
- (6) Impianti in allevamento fino a 3 anni
- (7) In alternativa al carfentrazone.

In un ettaro di vigneto è consentito impiegare in un anno non più di: 3,75 litri di *Glifosate*, 0,5 litri di *Oxifluorfen* in miscela con prodotti sistemici.

In un ettaro di frutteto è consentito impiegare in un anno non più di: 3,75 litri di *Glifosate*, 0,5 litri di *Oxifluorfen* in miscela con prodotti sistemici, 1,5 litri di MCPA.

DISERBO GIRASOLE

La tipologia di diserbo del girasole è, a tutt'oggi, prevalentemente quello di pre-emergenza in quanto non vi sono prodotti dotati di selettività nei confronti della coltura dopo l'emergenza della stessa, salvo l'aclonifen (da impiegarsi a dosi ridotte tra la fase di 2-4 foglie vere della coltura) e i graminicidi specifici. Un buon intervento di pre - emergenza deve assicurare la protezione della coltura dagli effetti negativi originati dalla competizione delle malerbe soprattutto nel periodo compreso tra **l'emergenza e lo stadio di 6-8 foglie vere**. Esso va completato, qualora ce ne fosse il bisogno, in **post-emergenza** con una sarchiatura dell'interfila o eventualmente, in caso di forti infestazioni, con un intervento **graminicida**. In caso di situazioni malerbologiche molto complesse si consiglia l'uso in miscela di diversi principi attivi riducendone proporzionalmente le dosi.

Nella tabella sottostante si riportano i principi attivi consigliati:

INFESTANTI	PRINCIPIO ATTIVO E %	Kg-L/ha	NOTE
Graminacee, amarantacee, matricaria, veronica, portulaca, chenopodio	<i>S-metolaclo</i> 86.49	1.25	Un buon grado di umidità del terreno subito dopo il trattamento favorisce l'azione del prodotto.

Crucifere, amarantacee, chenopodiacee, poligonacee	<i>Oxyfluorfen</i> 22.9 (1) <i>Aclonifen</i> 49.6 (2)	0.5-0.7 2.5-3.0	Trattare subito dopo la semina su terreno finemente preparato e umido. (1) Efficace anche nei confronti delle graminacee; in caso di piogge battenti può risultare fitotossico. (2) Utilizzabile anche in post-emergenza precoce (2-4 foglie vere).
Graminacee, poligonacee, chenopodiacee, solanacee, labiate	<i>Pendimetalin</i> 31.7	2.0-3.0	Trattare su terreno finemente preparato, umido e privo di infestanti nate. Qualora non sopraggiunga una pioggia entro 7 - 10 giorni è consigliabile irrigare la superficie trattata.
Graminacee, chenopodio, amaranto, papavero, veronica, crucifere, poligonacee	<i>Oxadiazon</i> 34.1	1.5	Trattare subito dopo la semina su terreno finemente preparato e umido.

DISERBO DEL MAIS

Il diserbo **pre-emergenza** del mais risulta nella maggior parte dei casi necessario per ottenere un controllo efficace dalle malerbe, tanto da interessare circa l'80% delle superfici investite con questa coltura. Un eventuale contenimento delle infestanti in **post-emergenza** invece può venire agevolmente effettuato, o con la **sarchiatura**, necessaria anche ad interrare il concime azotato distribuito in copertura oppure, nel caso di specie di difficile controllo (sorghetta da rizoma), qualora le condizioni meteo lo permettano, con solfoniluree specifiche. Per gestire situazioni malerbologiche complesse si consiglia di impiegare miscele di sostanze attive in grado di avere un effetto sinergico. Si ricorda inoltre che mais dolci o con granella a frattura vitrea e le linee pure, risultano sensibili ai principi attivi di post-emergenza e che quindi è possibile diserbarli esclusivamente in pre-emergenza.

Si ricorda che i diserbanti antigerminello risultano più efficaci se sono seguiti, entro 2 settimane, da un episodio piovoso di almeno 10 mm.

Nella tabella sottostante si riportano i principi attivi consigliati:

INFESTANTI	PRINCIPIO ATTIVO E %	Kg-L/ha	NOTE
Graminacee e dicotiledoni	<i>(S-Metolaclo</i> 28.9 + <i>Terbutilazina</i> 17.4)(1)	4-4.5	(1) Anche in post-emergenza precoce (2) Anche in pre-semina interrato, in pre-emergenza o in post-emergenza precoce (3) Massimo un intervento all'anno
	<i>(Mesotrione</i> 3.39 + <i>S-Metolaclo</i> 28.23 + <i>Terbutilazina</i> 16.94)(1)	4.5	
	<i>Pendimetalin</i> 31.70	1.5-3	
	<i>Acetoclor*</i> 36.7 (2)	3-5	
	<i>(Acetochlor</i> 28.7 + <i>Terbutilazina</i> 14.35 + <i>Furilazole</i> 0.96) (1)	3-5	
Dicotiledoni con presenza di <i>Abutilon</i>	<i>Flufenacet</i> 17.4 + <i>Terbutilazina</i> 29	2.25-2.5	
	<i>Flufenacet</i> 35.7 + <i>Isoxaflutolo</i> 4.3	1-1.4	
	<i>(Isoxaflutolo</i> 3.97 + <i>Thiencarbazone</i> 1.59 + <i>Cyprosulfamide</i> 2.62) (3)	2	
	<i>Aclonifen</i> 49.6	1.5-2	(1) Anche in post-emergenza precoce
	<i>Isoxaflutole</i> 4.4 (1)	1.2-1.7	

Il diserbo di pre - emergenza deve essere localizzato sulla fila di semina e l'area trattata non deve superare il 50% dell'intera superficie.

Tutti i principi attivi indicati nelle tabelle sono ammessi dalle Linee guida per la produzione integrata delle colture – Difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche.

COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

L'Assam organizza per **Venerdì 12 Aprile 2013** ore **9.30** presso la propria sede sita a **Osimo Stazione (AN)** in **Via dell'Industria 1**, un convegno dal titolo **"Rischio micotossine nella filiera cerealicola marchigiana"**. Per informazioni Giordano Angeletti 071808294 oppure e-mail angeletti_giordano@assam.marche.it.

L'AIOMA in collaborazione con il frantoio Gabrielloni di Recanati organizza una giornata di potatura dell'olivo presso l'Agriturismo "Al Crepuscolo" di Gabrielloni località Montefiore di Recanati(MC) per il giorno **29 Aprile 2013** dalle ore 8,00 alle 16,00. Per contatti e-mail aioma@aioma.it o Tonino Cioccolanti 338 4520395.

ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 03.04.2013 AL 08.04.2013

	OFFIDA	MONTEFINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTORANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	176	114	38
T°C Med	10.5	9.9	11.3	10.6	9.3	10.6	n.p.	11.7	11.7
T°C Max	19.4	17.6	20.3	19.8	17.3	19.5	n.p.	20.2	20.2
T°C Min	5.2	3.8	5.1	5.7	4.2	4.6	n.p.	6.4	3.8
Umid. (%)	82.1	77.7	77.1	73.6	76.7	68.9	n.p.	92.1	76.4
Prec.(mm)	3.2	2.4	2.8	3.0	3.0	3.8	n.p.	2.4	2.2
Etp	14.2	14.6	11.5	14.5	13.3	15.0	n.p.	14.5	15.3

	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	8.5	11.6	9.1	10.1	10.8	4.4	12.3	10.8	11.4
T°C Max	17.2	20.0	18.2	19.2	18.7	11.4	21.3	18.6	23.0
T°C Min	0.7	4.2	3.1	5.1	4.6	-2.4	6.5	2.6	2.8
Umid. (%)	61.8	81.5	69.0	70.4	83.8	76.0	68.8	74.0	77.0
Prec.(mm)	2.6	2.0	3.6	3.0	3.0	16.4	1.4	2.6	1.8
Etp	15.4	15.7	13.5	13.9	15.2	11.1	14.2	16.1	17.9

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Del circoscritto passaggio instabile occidentale non restano che pochi strascichi sullo Stivale e quasi tutti relegati sulle regioni settentrionali e in particolare sull'arco alpino, dove tuttavia continuano a manifestarsi nevicate. Già si nota un innalzamento a latitudini più elevate dell'umidità ai bassi strati atmosferici, ben visibile su Spagna e Francia meridionali e su buona parte del bacino del Mediterraneo.

Stavolta la rimonta barica dell'anticiclone africano/sud-atlantico sarà un po' più decisa e duratura rispetto a quelle blande, appena accennate, cui siamo stati avvezzi negli ultimi tempi. La campana alto-barica apparirà più evidente nella seconda parte di mercoledì anche se è attesa una locale infiltrazione sotto le Alpi solo per venerdì. Per l'Italia tutto ciò significherà una fase di prevalenti stabilità e soleggiamento, solo a tratti offuscata, soprattutto al centro-nord, dai mai del tutto domi flussi umidi atlantici.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Mercoledì 10: cielo sereno o poco velato; qualche temporaneo addensamento a ridosso della dorsale nelle ore centrali. Precipitazioni assenti. Venti moderati, ma con raffiche più forti da sud – ovest sull'entroterra; flussi in attenuazione per la sera. Temperature in aumento: Min 8/10°C, Max 17/22°C.

Giovedì 11: cielo sereno nella prima parte; aumento dal settore appenninico delle velature e di nuvolosità a quote medio – alte verso sera. Precipitazioni assenti. Venti deboli e a tratti moderati sulla fascia interna sempre da ponente, brezze dai quadranti orientali nelle ore centrali lungo i litorali. Temperature senza variazioni rilevanti: Min 8/10°C, Max 17/22°C.

Venerdì 12: cielo sereno o poco coperto soprattutto sui litorali e province meridionali, presenza di maggiore copertura a quote medio – alte e di spessore contenuto nel corso della giornata, comunque a scomparire per la sera e la notte. Precipitazioni non previste. Venti moderati sud – occidentali con rinforzi pomeridiani lungo la dorsale appenninica, più tenui sulle coste. Temperature in aumento.

Sabato 13: cielo generalmente sereno o poco velato. Precipitazioni assenti. Venti in mattinata, deboli o al più moderati sempre da sud – ovest, brezze orientali nelle ore centrali lungo le coste; scarsa ventilazione quasi ovunque per la sera. Temperature in calo.

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	

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 martedì 16 Aprile 2013