



Centro Agrometeo Locale sede di Ascoli Piceno Via Indipendenza 2-4 Tel/Fax 0736/344240
E-mail: calap@regione.marche.it - sito internet: <http://meteo.regione.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

La settimana appena trascorsa è stata caratterizzata da giornate soleggiate e temperature primaverili con abbassamenti termici notturni. E' stato pertanto possibile, per i cereali autunno vernini, effettuare sia la concimazione azotata di copertura che il diserbo di post-emergenza ove risultavano emerse le infestanti.

DIFESA FITOSANITARIA DEI FRUTTIFERI E DELLA VITE

Durante il periodo della fioritura (periodo che va dalla schiusura dei fiori alla caduta dei petali) è VIETATO eseguire trattamenti insetticidi, acaricidi o con altri presidi sanitari che risultino tossici per le api. In presenza di fioritura del cotico erboso, è necessario procedere allo sfalcio dello stesso 48 ore prima del trattamento.

POMACEE: fase fenologica da **punte verdi** a **orecchiette di topo**. In questa fase per il controllo della **Ticchiolatura**, intervenire con **Prodotti rameici****. In caso di piogge su vegetazione non protetta utilizzare **Mancozeb*** o **Metiram*** o **Dithianon*** (entro 24-36 ore dall'inizio della pioggia). Su vegetazione più sviluppata è possibile impiegare **Ciprodinil*** o **Pirimetanil*** rispettivamente entro 48 ore e 72 ore dalle precipitazioni.

Si ricorda che:

- tra Ciprodinil e Pirimetanil sono ammessi al massimo 4 interventi/anno come somma dei due ed entrambi devono essere impiegati preferibilmente in miscela con prodotti di copertura.

Per il controllo della Cocciniglia, intervenire da punte verdi a orecchiette di topo, impiegando **Polisolfuro di calcio**** (attivo anche nei confronti della ticchiolatura e dei cancri rameali) oppure **Pyriproxifen*** o **Olio bianco****

Si ricorda che:

-l'applicazione di olio deve essere distanziata di almeno 15 giorni da un trattamento con Polisolfuro di calcio, ponendo inoltre attenzione a successivi trattamenti effettuati con prodotti a base di Rame;

-gli oli minerali non sono compatibili con la poltiglia bordolese. L'intervallo tra le applicazioni deve essere di almeno due settimane. In ogni caso si consiglia di verificare sulle etichette la compatibilità dei diversi prodotti commerciali impiegati.

VITE: fase fenologica **ingrossamento gemme**. Per il controllo di **Eriofidi** e **Oidio** intervenire entro la fase fenologica di gemma gonfia/cotonosa con **Olio minerale + Zolfo**** (miscela già pronta). ad alte dosi e comunque senza superare le dosi ammesse in etichetta.

(*) ammessi dal DISCIPLINARE PER LA PRODUZIONE INTEGRATA DELLE COLTURE: DIFESA FITOSANITARIA E CONTROLLO DELLE INFESTANTI DELLA REGIONE MARECHE

(**) ammessi in AGRICOLTURA BIOLOGICA.

DISERBO FRUTTIFERI E DELLA 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.
GLUFOSINATE AMMONIO	18 lt/ha	Actinidia, Albicocco, Susino, Pesco, Ciliegio, Melo, Pero, Vite.
OXIFLUORFEN	1 lt/ha	Albicocco, Susino, Pesco, Ciliegio, Melo, Pero, Vite.
MPCA	3l/ha	Melo e pero

Il diserbo deve essere localizzato sulla fila e la superficie trattata non deve superare il 50% della superficie complessiva. L'Oxifluorfen da utilizzarsi a dosi ridotte (0,3-0,5 lt/ha per intervento) e in miscela ai sistemici. Melo, pero e vite nei primi due anni di allevamento e solo con distanza fra le piante = $0 < a < 1,50$ m o con microirrigazione appoggiata al suolo è possibile intervenire con Oxifluorfen /vari lt/ha 2 all'anno prima della ripresa vegetativa. Su melo e pero è **impiegabile solo su astoni e su vite solo il secondo anno di impianto**.

GIRASOLE: DISERBO

L'intervento di diserbo 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. ed eventualmente, in caso di forti infestazioni, con un intervento **graminicida** (In caso di situazioni malerbologiche molto complesse in pre emergenza si consiglia l'uso in miscela di diversi principi attivi riducendone proporzionalmente le dosi).

Pre-emergenza

SPETTRO D'AZIONE	PRINCIPIO ATTIVO	NOTE
Graminacee, amarantacee, matricaria, veronica, portulaca, chenopodio, solanacee, Ammi majus	S-metolaclor	Un buon grado di umidità del terreno subito dopo il trattamento favorisce l'azione del prodotto.
Amarantacee, chenopodiacee, poligonacee	Oxyfluorfen (1)	(1) Efficace anche nei confronti delle graminacee.
Graminacee, amarantacee, matricaria, veronica, portulaca, chenopodiacee, solanacee, Ammi majus, poligonacee.	S-metolaclor Oxyfluorfen (1)	(1) Efficace anche nei confronti delle graminacee. Un buon grado di umidità del terreno subito dopo il trattamento favorisce l'azione del prodotto.
Crucifere, amarantacee, chenopodiacee, poligonacee	Oxyfluorfen (1) Aclonifen (2)	Trattare subito dopo la semina su terreno finemente preparato e umido. (1) Efficace anche nei confronti delle graminacee. (2) Utilizzabile anche in post-emergenza precoce (2-4 foglie vere).
Graminacee, poligonacee, chenopodiacee, solanacee, labiate	Pendimetalin	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, crocifere, poligonacee, solanacee	Oxadiazon	Trattare subito dopo la semina su terreno finemente preparato e umido. Indicato nei suoli più sciolti.

Post-emergenza

SPETTRO D'AZIONE	PRINCIPIO ATTIVO	NOTE
Dicotiledoni	Aclonifen	Post-emergenza precoce 2-4 foglie vere
Graminacee e dicotiledoni	Imazamox	Solo su <i>cultivar</i> resistenti.
Graminacee	Quixalafop-p-etile Quizalafop-p-etile isomero D	Agisce lentamente ed occorrono 7-15 giorni, in relazione all'andamento stagionale, per manifestare l'effetto erbicida. Condizioni climatiche favorevoli alla crescita vegetativa delle infestanti (caldo e elevata umidità del terreno) migliorano ed accelerano l'efficacia del prodotto. Intervallo di sicurezza 60 giorni.
	Propaquizafop	Intervallo di sicurezza 60 giorni.
	Cicloxdim	Intervallo di sicurezza 100 giorni.
	Fenoxaprop-p-etile	Intervallo di sicurezza 90 giorni.
	Haloxifop-R-metil estere	Intervallo di sicurezza 90 giorni.

Tutte le sostanze attive sono ammesse dalle "Linee Guida Nazionali per la Produzione Integrata delle Colture: controllo delle infestanti".

APPUNTAMENTI E COMUNICAZIONI

L'AMPO coop.agricola (Organizzazione olivicola) organizza un pullman per la Fiera di Verona in occasione del Vinitaly ed il Sol (Salone internazionale dell'olio extravergine di qualità) per **sabato 10 aprile 2010**. Per informazioni dr. Lorenzo Catani 3351224449.

Si ricorda agli imprenditori agricoli che hanno aderito alla misura 2.1.4 del PSR Marche l'obbligatorietà all'adozione del metodo della confusione sessuale su tutte le colture frutticole interessate presenti in azienda

ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 16/03/2010 AL 22.03.2010

	OFFIDA	MONTE DINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTORANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	156	114	38
T°C Med	11.4	10.7	10.1	11.5	11.0	11.0	11.8	12.1	10.5
T°C Max	17.8	18.2	19.2	17.6	16.6	17.1	18.7	18.7	18.5
T°C Min	4.5	2.1	1.0	5.7	4.5	3.9	3.8	4.4	1.6
Umid. (%)	67.6	59.5	70.9	67.1	58.6	61.3	68.5	86.5	75.4
Prec.(mm)	1.8	1.4	2.4	2.6	2.6	2.0	1.2	1.4	5.8

	SERVIGLIANO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	MONTEURANO	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	229	58	200	290	208	772	50	258	92
T°C Med	8.9	10.5	10.8	11.6	11.9	8.3	10.9	10.6	10.8
T°C Max	19.2	19.1	17.4	18.2	20.6	16.8	21.0	21.0	20.5
T°C Min	-0.8	1.8	3.0	4.4	2.9	-0.7	0.3	1.2	1.2
Umid. (%)	65.5	79.2	58.7	59.3	67.0	50.1	72.5	80.2	70.2
Prec.(mm)	2.4	4.0	1.6	1.0	4.0	0.0	4.6	0.8	2.8

SITUAZIONE METEOROLOGICA – SITUAZIONE GENERALE

Notevole è la presenza di umidità sulla nostra penisola. A testimoniarlo è anche la presenza di nebbie diffuse soprattutto sulla fascia adriatica e in Val Padana. Ben visibile è la chiusura a circolo della depressione proprio sopra i nostri cieli, con effetti precipitativi di buona intensità soprattutto sulla dorsale appenninica centro meridionale. A scala continentale, c'è da notare la grande carica posseduta dalle vaste aree di bassa pressione nord-atlantica e polare, attive specialmente sulle Isole Britanniche, Penisola Iberica settentrionale e Scandinavia.

La parziale discesa della grande depressione nordica verrà frenata e schermata con buona efficacia dallo scudo protettivo alpino. I flussi ciclonici scaricheranno pertanto il loro carico precipitativo, sia di pioggia che di neve, prevalentemente sull'arco alpino e regioni settentrionali tra giovedì e venerdì. Per sabato, il grosso della perturbazione sarà scivolato ad oriente verso la Repubblica Ceca. Stabili le temperature fino alla prima parte di giovedì, per poi salire in virtù dei venti di libeccio sino a sabato.

PREVISIONE E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Mercoledì 24: Copertura residua al mattino soprattutto sulle province meridionali, destinata comunque a dissolversi per lasciare spazio al sereno. Non si prevedono precipitazioni significative. Venti deboli settentrionali, con rinforzi costieri; in attenuazione e contemporanea rotazione antioraria per disporsi da sud-ovest nel corso della sera e della notte. Temperature senza variazioni apprezzabili: Min 6/8°C, Max 17/20°C. Foschie e locali nebbie.

Giovedì 25: Copertura parziale o irregolare sulla fascia appenninica e a nord nella prima parte del giorno, con ispessimento sulla dorsale montuosa nelle ore centrali; successivi rasserenamenti nel proseguo. Precipitazioni possibili nel pomeriggio lungo la fascia appenninica, non di lunga durata e di moderata intensità. Venti deboli al mattino dai quadranti meridionali; più forti sulle coste orientandosi da sud-est. Temperature stabili le minime, in lieve crescita le massime: Min 6/8°C, Max 17/21°C.

Venerdì 26: Cielo parzialmente o irregolarmente coperto a nord e sulla fascia interna da veloci passaggi nuvolosi da ponente; meno incidenza della nuvolosità verso i litorali meridionali; maggiori dissolvimenti dalla seconda frazione del giorno e soprattutto in nottata. Non si escludono precipitazioni di deboli sul settore nord-appenninico in serata. Venti moderati sud-occidentali al mattino; in netto rafforzamento nel corso delle ore, con contributi sud-orientali sulla fascia costiera. Temperature ancora in aumento.

Sabato 27: Cielo sereno in genere. Precipitazioni assenti. Venti ancora tendenzialmente forti sud-occidentali in mattinata sulla fascia interna, in evidente indebolimento per la sera. Temperature in flessione.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM -aggiornate quotidianamente su: www.meteo.marche.it

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno

Per informazioni Per. Agr. Ripa Dante: 0736344240

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.

Prossimo notiziario: martedì 30 Marzo 2010