



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>

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 orecchiette di topo. Per il controllo della **Ticchiolatura**, con vegetazione recettiva, intervenire in previsione di pioggia con **Prodotti rameici**** o **Mancozeb*** o **Metiram*** o **Dithianon*** o **Dodina***. 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**** in miscela con **Buprofezin***.

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** (POLITHIOL)**.

(*) ammessi dalle LINEE GUIDA NAZIONALI PER LA PRODUZIONE INTEGRATA DELLE COLTURE: DIFESA FITOSANITARIA E CONTROLLO DELLE INFESTANTI.

(**) ammessi in AGRICOLTURA BIOLOGICA.

DISERBO FRUTTIFERI

Con infestanti emerse è possibile utilizzare in alternativa al controllo meccanico delle infestanti i seguenti prodotti di cui ricordano 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.

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 = $0 < a < mt 1,50$ 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. Esso va completato 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, 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.
	Ciclossidim	Intervallo di sicurezza 100 giorni.
	Fenoxaprop-p-etile	Intervallo di sicurezza 90 giorni.

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

ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 17.03.2009 AL 23.03.2009

	OFFIDA	MONTE DINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTORANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	21.5	390	143	260	334	218	156	114	38
T°C Med	8.4	6.6	7.6	8.6	7.2	8.0	8.3	9.0	9.0
T°C Max	16.7	19.1	19.9	15.6	17.6	16.9	17.9	17.4	18.6
T°C Min	2.8	0.3	0.0	2.8	0.9	2.8	3.3	3.5	0.8
Umid. (%)	58.9	57.8	60.1	55.1	52.7	51.1	58.7	74.5	54.6
Prec.(mm)	3.2	6.4	1.0	0.6	2.2	1.4	1.0	4.6	0.0

	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	5.4	8.5	7.4	7.7	8.4	2.9	9.0	7.0	7.6
T°C Max	17.9	19.1	17.3	16.8	19.0	12.4	20.3	20.2	19.5
T°C Min	-1.7	0.8	2.2	1.8	2.0	-3.3	-0.7	-0.4	0.2
Umid. (%)	65.0	59.6	51.9	53.2	59.3	60.1	56.2	77.6	56.7
Prec.(mm)	12.8	0.0	7.0	4.8	3.6	38.2	1.8	5.4	0.2

SITUAZIONE METEOROLOGICA – SITUAZIONE GENERALE

E' tuttora in azione, sull'Europa Centrale, il prepotente affondo di aria fredda artica, solo parzialmente frenato dallo scudo alpino. Gli intensi venti che accompagnano l'evento persistono sia a quote medio-alte che al suolo. Le temperature si stanno abbassando a partire dagli alti strati atmosferici. Sull'Italia centro meridionale rimangono per oggi previste precipitazioni intense anche se in rapido spostamento verso sud.

Dinamica ancora a fasi alterne fino a giovedì, con le Alpi a schermare per domani le irruzioni nord-occidentali, le quali però si rifaranno giovedì. Fenomeni comunque in rapida evoluzione. Da venerdì si attende una nuova e profonda incursione polare verso il Portogallo che inaugurerà una fase nuova di risucchio di aria caldo-umida soprattutto verso le regioni settentrionali italiane per il fine settimana. Valori termici in corposo aumento specialmente al sud.

PREVISIONE E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Mercoledì 25: Cielo generalmente sereno fino al primo pomeriggio; progressiva estensione da nord-ovest della copertura sottile a quote medio-alte nel pomeriggio-sera. Precipitazioni assenti. Venti moderati dai quadranti occidentali, con rinforzi pomeridiani. Temperature in netto calo le minime: Min -1/4°C, Max 7/12°C.

Altri fenomeni: brinate mattutine sui fondovalle.

Giovedì 26: Cielo fino al primo mattino, prevalentemente nuvoloso sulle province centro-meridionali, comunque con rapidi ed ampi rasserenamenti ovunque da nord nel corso delle ore immediatamente successive. Precipitazioni di debole o moderata intensità, incidenti sino alla prima mattinata essenzialmente sulle province centro-meridionali fenomeni tuttavia a scemare piuttosto rapidamente.

Venti moderati nord-occidentali; in attenuazione in serata.

Temperature in aumento Min 1/4°C, Max 11/14°C.

Venerdì 27: Cielo al mattino, generalmente sereno o poco nuvoloso sui litorali meridionali, maggiori velature sulla fascia interna; possibilità di ulteriori addensamenti, specie sull'entroterra settentrionale, nel pomeriggio. Precipitazioni al momento non si escludono isolati e brevi piovoschi, più probabili sull'Appennino settentrionale. Venti moderati sud-occidentali, con rinforzi serali sul settore nord. Temperature in aumento.

Sabato 28: Cielo sereno o poco nuvoloso nella prima parte del giorno; progressivo ed esteso ampliamento della stratificazione da ponente nel corso delle ore centrali. Precipitazioni di debole intensità, incidenti a partire sostanzialmente dal pomeriggio soprattutto sul settore appenninico. Venti moderati sud-occidentali, in rafforzamento nelle ore centrali. Temperature ancora in sensibile ascesa soprattutto le minime.

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

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno
Hanno collaborato i Consorzi Fitosanitari (C.F.M. AP. - CON.DI.FI. AP).

Per informazioni: Dr. Agr. Ilaria Ferri: 0736344240 - 3393342582

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 31 marzo 2009