



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

La settimana appena trascorsa è stata all'insegna del tempo stabile e soleggiato con temperature nella norma del periodo.

DIFESA DELLA VITE

La vite si trova nella fase fenologica tra grappoli separati (**BBCH 55**) e bottoni fiorali separati (**BBCH 57**). In considerazione dello sviluppo vegetativo dei vigneti, delle ultime precipitazioni piovose e dall'approssimarsi del termine dell'efficacia del precedente trattamento si consiglia di rinnovare la protezione della vegetazione utilizzando principi attivi con attività sistemica quali: **Benalaxil** o **Benalaxil-M** o **Metalaxil** o **Metalaxil-M** o **Fosetil-AI** o **Iprovalicarb** o **Bentivalicarb** o **Fluopicolide** in miscela con un prodotto di contatto e per il contemporaneo controllo dell'oidio aggiungere E' necessario aggiungere all'antiperonosporico uno specifico antioidico a base di **DMI*** (**Fenbuconazolo** o **Miclobutanil** o **Penconazolo** o **Propiconazolo** o **Tebuconazolo** o **Tetraconazolo** o **Triadimenol** o **Ciproconazolo** o **Difeconazolo**). Nelle aziende ad indirizzo biologico è indispensabile, appena possibile, rinnovare la copertura con Sali di **Rame**** in associazione a **Zolfo bagnabile****

Si sta esaurendo il volo della prima generazione di Tignoletta.

(*) DMI-ammesse solo formulazioni non Xn o in alternativa formulazioni Xn prive di frasi di rischio R40,R60,R61,R62,R63,R68.

(**) Prodotto ammesso in agricoltura biologica.

MAIS: DISERBO POST-EMERGENZA

Il contenimento delle infestanti in post-emergenza può venire agevolmente effettuato con la sarciatura, necessaria anche ad interrare il concime azotato distribuito in copertura. Tuttavia qualora non fosse stato eseguito il diserbo in pre-emergenza, ove vi fosse una copiosa germinazione di malerbe, o in caso di presenza di infestanti particolari (sorghetta da rizoma, stoppione, convolvolo, cencio molle, equisetto e ricacci di girasole), si può intervenire in questa fase con i prodotti indicati nella tabella sottostante (da eseguire entro le 8 foglie vere).

Per ciascuna infestante o gruppo di infestanti viene indicata la sostanza attiva o la combinazione di sostanze attive, le % delle stesse nel formulato commerciale disponibile sul mercato, nonché il dosaggio di impiego. La quantità complessiva di sostanza attiva impiegabile ad ettaro è quella riportata nella scheda di coltura delle Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti della Regione Marche - 2014, a prescindere dalle formulazioni utilizzate. Questa indicazione vale anche per l'utilizzo dei formulati commerciali con concentrazione di sostanze attive diverse da quelle indicate nelle schede.

INFESTANTI CONTROLLATE	SOSTANZA ATTIVA %	Kg - l/ha
Dicotiledoni e graminacee con presenza di sorghetta da seme e da rizoma	(Rimsulfuron 2,3 + Nicosulfuron 9,2)	0,35 - 0,44
	Nicosulfuron 4,18 (1)	0,8 - 1,2
	(Tembotrione 4,4 + Isoxadifen-ethyl 2,2)	2
	(Isoxaflutolo 4,4 + Cyprosulfamide 4,4)	1,7 - 2
	(Isoxaflutolo 3,97 + Thiencarbazone 1,59 + Cyprosulfamide 2,62) (2)	2
	(Mesotrione 5,58 + Metolaclo 46,5) (3)	2
	(Mesotrione 6,2 + Terbutilazina 29,4)	1 - 1,2
Dicotiledoni	Tifensulfuron-methyl 50	0.015
	Prosulfuron 75	0,02 - 0,025
	Dicamba 21,2	0,75 - 1,2
	Fluroxipir 20,6	0,5 - 0,7
	(Florasulam 0,1 + Fluroxipir 14,57)	1 - 1,2
	Tritosulfuron 71,4	0,05 - 0,07
	(Foramsulfuron 2,33 + isoxadifen-etthyl 2,33)	2 - 2,7
	Clopiralid 75	0,1 - 0,13
Dicotiledoni, Digitaria, Echinochloa, Panicum	Sulcotrione 26	1 - 1,5
	Mesotrione 9,1	0,5 - 1
Equiseto	MCPA 25 (4)	0,25 - 0,45

Note:(1)La dose massima ammessa può essere anche frazionata in 2 interventi; (2) Massimo un intervento all'anno; (3) Intervento ammesso solo nelle aziende che negli anni precedenti hanno riscontrato la presenza di Abutilon; (4) Al massimo sul 10% della superficie aziendale.

In un anno si possono impiegare al massimo 750 g di s.a. di Terbutilazina.

Per la buona riuscita del diserbo bisogna intervenire quando le infestanti sono in pieno turgore vegetativo e le graminacee sono nello stadio compreso tra 1 e 3 foglie, mentre le dicotiledoni non dovrebbero aver superato le 4 foglie vere.

DIFESA DEI FRUTTIFERI

MELO: fase fenologica ingrossamento frutti (BBCH 73). A causa delle continue piogge si consiglia di mantenere coperta la vegetazione contro la **Ticchiolatura** con **Dithianon o Dodina o Metiram o Ciprodinil o Pirimetanil o Fluazinam o Trifloxystrobin, o Boscalid+Pyraclostrobin+DMI***(Difeconazolo,Fenbuconazolo,Miclobutanil,Penconazolo,Tebuconazolo e Ciprocanazolo,Tetraconazolo).

Dal monitoraggio delle trappole si evidenziano catture al di sopra della soglia di intervento di **Cydia Pomonella** pertanto si consiglia di intervenire con: **Virus della granulosi** o Spinosad** o Clorpirifos etile o Fosmet o Etofenprox.**

(*) DMI-ammesse solo formulazioni non Xn o in alternativa formulazioni Xn prive di frasi di rischio R40,R60,R61,R62,R63,R68.

(**) Prodotto ammesso in agricoltura biologica.

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 - 2014. (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2014.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).

COMUNICAZIONI

Venerdì 16 maggio dalle ore 10:00 e fino alle 18:00 presso la soc. agr. Le Bucoliche s.s. in via di Jesi, 319 ad Osimo, la **Syngenta** organizza una giornata aperta di visite in campo su **prove varietali di orzo ibrido, tenero e duro, prove concianti nuovi, e prove di fungicidi e diserbanti nuovi.**

Per informazioni chiamare Andrea Pettinari 348 6034445

ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 07.05.2014 AL 13.05.2014

	OFFIDA	MONTEGINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	18.3	17.7	16.9	18.0	16.6	16.9	18.0	18.4	17.7
T°C Max	25.6	27.5	27.8	25.0	24.4	24.9	26.6	25.6	26.2
T°C Min	8.7	7.8	7.4	8.2	7.3	7.9	7.8	9.2	9.1
Umid. (%)	61.2	65.4	76.3	61.8	62.4	63.1	61.7	86.1	70.4
Prec.(mm)	29.8	29.0	37.0	30.0	34.2	34.8	39.8	18.8	27.4
Etp	28.1	32.5	33.7	28.2	25.6	27.9	28.6	29.4	31.2
	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	15.2	17.9	16.9	17.6	18.4	13.6	18.7	17.7	17.8
T°C Max	26.7	27.7	24.9	25.4	28.9	23.2	26.4	31.1	29.5
T°C Min	5.3	9.0	7.7	7.8	8.7	3.1	11.0	7.8	8.3
Umid. (%)	71.8	78.6	67.1	60.9	73.1	49.5	71.2	72.6	77.4
Prec.(mm)	27.6	26.2	19.4	24.0	33.4	19.0	30.8	41.2	29.8
Etp	32.4	33.3	29.4	28.8	33.7	27.3	28.7	36.8	35.8

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Scomoda posizione quella italiana, alle pendici di una cupola anticiclonica atlantica, punto di arrivo delle discese di aria fredda nordica. Venuta a mancare anche la naturale protezione alpina, aggirata agevolmente da ovest dal sistema depressionario, ecco che le nostre regioni, specie in queste ore quelle centro-meridionali ed adriatiche, subiscono l'ennesima ondata di maltempo primaverile. Nel giro di 24-36 ore la depressione di matrice nordica si chiuderà a vortice centrandosi sui Balcani. La ovvia conseguenza è l'instaurarsi di un movimento circolatorio, tra l'altro di significativa solidità, in grado di auto-alimentarsi sull'Adriatico e di riversare i suoi carichi instabili con ondate successive sul centro-sud della nostra penisola, con maggior energia sul versante orientale. Questa sarà il leitmotiv dell'intera settimana.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 15: Cielo residua nuvolaglia sparsa in arretramento verso meridione in mattinata; letto compatto ed esteso di nuvole in arrivo da levante nel corso del pomeriggio. Precipitazioni a parte una strisciata notturna con possibile retaggio mattutino specie a sud, non se ne prevedono di rilevanti durante la parte centrale della giornata; attesa tuttavia una nuova ondata serale e notturna in ingresso dal mare a coinvolgere maggiormente le province centro-meridionali.

Venti in prevalenza da nord e nord-ovest, a divenire moderati con possibili forti raffiche specie sul settore costiero. Temperature in lieve ripresa nei valori minimi.

Venerdì 16: Cielo nuvoloso, maggiore la copertura sul settore meridionale. Precipitazioni di provenienza adriatica, di debole e moderata intensità, di maggiore diffusione e dal carattere più continuativo sulle province centrali e meridionali. Venti da moderati a forti da nord e nord-ovest, con maggiore vigore lungo la fascia costiera; indebolimenti nell'ultima parte del giorno. Temperature minime in lieve aumento, massime in leggera diminuzione. Altri fenomeni foschie.

Sabato 17: Cielo tendenza all'aumento dell'irregolarità da nord fino al pomeriggio-sera quando è previsto un rinnovo della copertura ancora a partire dalle province settentrionali. Precipitazioni previste soprattutto come di deboli residue in contrazione verso sud nel corso della mattinata mentre, al momento, non se ne prevedono di significative nel proseguo della giornata. Venti settentrionali, deboli la mattina così come la sera, a divenire moderati da nord-est nella parte centrale della giornata. Temperature in ripresa. Altri fenomeni foschie.

Domenica 18: Cielo poca o parziale copertura residua tendente ad intensificarsi verso metà giornata sulla dorsale appenninica, quindi a divenire sereno per la sera. Precipitazioni previste al momento come rovesci pomeridiani sull'area appenninica più probabili a sud. Venti generalmente deboli, inizialmente ancora di provenienza settentrionale poi in rotazione

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
	
	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 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 mercoledì 21 Maggio 2014