



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

## NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

Settimana caratterizzata da tempo variabile con sporadiche piogge di piccola intensità e temperature sopra la norma del periodo.

### CONCIMAZIONE VITE, OLIVO E FRUTTIFERI

L'inquinamento delle falde freatiche dovuto alle eccessive concimazioni degli anni passati e il sempre maggiore costo dei fertilizzanti impone una più razionale distribuzione degli elementi nutritivi tenendo conto di numerosi parametri fra cui:

- dotazione in elementi nutritivi del terreno (da verificare mediante analisi);
- asportazione della coltura in funzione degli obiettivi produttivi;
- gestione del terreno e tecnica colturale;
- tipologia e costo dei concimi.

#### Asportazioni e assorbimenti

Di seguito si riportano i dati relativi alle asportazioni e assorbimenti dei fruttiferi presenti nelle schede del **DISCIPLINARE DI TECNICHE AGRONOMICHE DI PRODUZIONE INTEGRATA REGIONE MARCHE**, approvato con **DDS n 529/AFP del 31/07/2013**, ricordando che le asportazioni relative a **P** e **K**, ad eccezione dell'olivo, sono molto basse e pertanto si ricorda come anche gli apporti di questi elementi devono essere realizzati solo in caso di carenza oggettiva. Al fine di una corretta interpretazione della tabella si fa presente che i **coefficienti di asportazione** sono quelli che considerano le quantità di elemento che escono dal campo con la raccolta della parte utile della pianta mentre sono considerati di **assorbimento** quando comprendono anche le quantità di elemento che si localizzano nelle parti della pianta non raccolte e che rimangono in campo

Coltura	Unità asportate (kg per quintale di prodotto)			Unità assorbite (kg per quintale di prodotto)		
	N	P2O5	K2O	N	P2O5	K2O
Actinidia solo frutti	0.15	0.04	0.34			
Actinidia frutti, legno e foglie				0.59	0.16	0.59
Albicocco solo frutti	0.09	0.05	0.36			
Albicocco frutti, legno e foglie				0.55	0.13	0.53
Ciliegio solo frutti	0.13	0.04	0.23			
Ciliegio frutti, legno e foglie				0.67	0.22	0.59
Melo solo frutti	0.06	0.03	0.17			
Melo frutti, legno e foglie				0.29	0.08	0.31
Pero solo frutti	0.06	0.03	0.17			
Pero frutti, legno e foglie				0.33	0.08	0.33
Pesco solo frutti	0.13	0.06	0.16			
Pesco frutti, legno e foglie				0.58	0.17	0.58
Nettarine solo frutti	0.14	0.06	0.34			
Nettarine frutti, legno e foglie				0.64	0.14	0.53
Susino solo frutti	0.09	0.03	0.22			
Susino frutti, legno e foglie				0.49	0.10	0.49
Olivo solo olive	1.00	0.23	0.44			
Olivo (olive, legno, foglie)				2.48	0.48	2.00
Vite da vino (collina e montagna) solo grappoli	0.27	0.07	0.30			
Vite da vino (collina e montagna) grappoli, tralci, foglie				0.57	0.26	0.67
Vite da vino (pianura) solo grappoli	0.20	0.07	0.30			
Vite da vino (pianura) grappoli, tralci, foglie				0.62	0.28	0.74

**AZOTO:** può essere distribuito in formulati organici, a lenta cessione, organo-minerali o minerali. Per quanto riguarda il periodo ottimale per la concimazione va considerato che la domanda di nutrienti da parte delle colture arboree da frutto nella fase della ripresa vegetativa primaverile viene soddisfatta

dalle sostanze assimilate ed immagazzinate nelle radici e nei tessuti legnosi nel corso della stagione vegetativa precedente. Successivamente, con l'aumento della quantità di tessuti vegetali prodotti, comincia l'assorbimento attivo degli elementi minerali da parte dell'apparato radicale. Si consiglia quindi di intervenire secondo la tabella seguente:

formulati organici	E' opportuno distribuire l'intera dose di concimazione già da adesso.
formulati organo-minerali o minerali misti	Successivamente alla ripresa vegetativa, si consiglia di frazionare gli interventi in funzione delle specie arboree. <b>Vite:</b> distribuire, nel periodo compreso tra l'inizio e la fine di marzo, l'intera dose calcolata dal piano di concimazione. <b>Fruttiferi:</b> 50% nel periodo compreso fra la ripresa vegetativa e la prefioritura, 50% in allegazione Per le varietà più tardive è opportuno frazionare ulteriormente il secondo intervento. <b>Olivo:</b> 50-60 % ripresa vegetativa, 40-50% prima della fioritura.
<b>Si ricorda che è opportuno l'interramento dei fertilizzanti contenenti frazione azotata.</b>	

Le **aziende biologiche** possono impiegare solo fertilizzanti di origine organica ammessi in agricoltura biologica. Per le aziende che ricadono nelle Zone a Vulnerabilità Nitrati (**ZVN**), si ricorda che la **DGR 1448/07**, della **Regione Marche** prevede che le concimazioni azotate debbano essere frazionate senza superare i 100Kg/ha per ogni intervento, e fissa i seguenti limiti di fertilizzazione:

Coltura	Dosi di N (kg/ha) in aree normali (Dir.676/91)	Apporto massimo di azoto in aree ad emergenza nitrati (ZVN)	Resa ipotizzata a T/Ha
Melo	120	100	20
Pero	130	120	13
Albicocco	140	120	14
Pesco	140	120	15
Susino	150	130	12
Vite	130	110	13
Olivo	130	110	3

Per quanto riguarda il **FOSFORO** e il **POTASSIO** si rende necessario il loro interramento nel terreno. Qualora le riserve del terreno lo consentano, la

concimazione fosfo-potassica potrebbe essere effettuata ogni due o tre anni, cumulando le asportazioni che si sono avute nell'intervallo di tempo. Questa impostazione della concimazione può essere particolarmente interessante nel caso di arboreti inerbiti in maniera permanente, così da evitare la rottura annuale del cotico. Tenendo presente che la maggior parte dei nostri terreni hanno reazione subalcalina è opportuno utilizzare concimi ricchi di solfati.

## COMUNICAZIONI

Il **C.R.A.** e l'**Assosementi** organizzano, per il giorno **14 Febbraio 2014** presso l'Aula Verde dell'**Abbadia di Fiastra** sita in **Tolentino (MC)**, un convegno su "**Le aspettative per la coltura del girasole tra mercato e nuova PAC 2014 - 2020**". Per la conferma di partecipazione o per informazioni tel.051503881 e-mail: [info@sementi.it](mailto:info@sementi.it).

**L'A.S.S.A.M.** - Agenzia Servizi Settore Agroalimentare Marche organizza un corso di "**apicoltura di secondo livello**". Il corso è rivolto sia agli apicoltori che ai coadiuvanti aziendali, ed ha come obiettivo quello di fornire loro gli strumenti tecnici per aumentare le conoscenze nel settore e migliorare la qualità delle produzioni; avrà la durata di 25 ore, comprensive della valutazione finale mediante test a risposta multipla.

Sede del corso: ASSAM - via dell'industria, 1. 60027 Osimo Stazione (**dal 21 febbraio**)

Per informazioni tel 071 808400 e-mail: [laborjesi@assam.marche.it](mailto:laborjesi@assam.marche.it)

Il **28 febbraio** è la prossima scadenza per l'invio dei campioni di olio per la **11° Rassegna Nazionale gli oli monovarietali**. Gli oli saranno assaggiati dal Panel regionale ASSAM-Marche, e analizzati dal Centro Agrochimico dell'ASSAM. Compilare la scheda di partecipazione riportata sul promo ([www.olimonovarietali.it](http://www.olimonovarietali.it)), inviare **4 bottiglie** di olio della capacità di almeno 250cc, oltre a una **bottiglia vuota**, confezionata ed etichettata. Costo per la partecipazione alla Rassegna **75,00 euro** per tipologia monovarietale; la quota comprende la scheda di valutazione con dati analitici (polifenoli ed acidi grassi) e sensoriali e la pubblicazione sul catalogo nazionale degli oli monovarietali; agli oli non ammessi (punteggio al Panel test inferiore a 7) sarà rilasciata solo una scheda di valutazione sensoriale.

Novità Edizione 2014: **PACCHETTO QUALITA'** al costo di **120,00 euro** che include, oltre alle analisi previste per la Rassegna, il certificato di Panel Test Ufficiale (con categoria merceologica dell'olio e indicazioni sensoriali facoltative per etichettatura) e analisi qualitative di base (acidità, perossidi, costanti spettrofotometriche). Per info: [alfei\\_barbara@assam.marche.it](mailto:alfei_barbara@assam.marche.it), tel. 071.808319

## ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 04.02.2014 AL 10.02.2014

	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	10.7	9.7	9.2	10.3	9.1	9.5	6.4	11.3	10.7
T°C Max	17.4	17.5	17.3	17.0	14.6	16.1	12.3	17.2	18.2
T°C Min	6.2	4.1	2.1	5.8	5.1	5.2	1.7	6.2	3.4
Umid. (%)	77.5	72.3	84.1	73.2	71.8	75.1	70.5	90.7	77.1
Prec.(mm)	1.0	2.6	2.6	1.4	3.8	1.8	0.8	1.4	3.2
Etp	7.8	8.6	9.6	7.6	7.4	7.7	6.6	7.9	9.0

  

	SERVIGLIANO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBIANO
Altit.(m)	229	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	8.1	10.3	9.1	10.0	10.2	5.5	11.9	9.8	9.8
T°C Max	16.3	17.5	16.0	17.0	17.0	14.3	18.5	19.1	19.3
T°C Min	0.5	3.7	3.2	5.7	4.9	0.1	6.2	1.7	2.5
Umid. (%)	75.7	84.3	76.7	68.9	81.8	63.5	80.7	77.4	82.4
Prec.(mm)	3.4	1.6	2.0	3.6	2.4	23.2	2.2	3.4	1.8
Etp	9.2	9.6	7.9	7.7	8.2	7.2	8.3	10.3	10.3

### SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Il Nord-Atlantico è fonte inesauribile di cicloni depressionari che poi, scendendo verso il continente europeo, riescono a provocare condizioni di maltempo. Anche l'Italia non rimane immune a tale dinamica, laddove le discese di aria fredda, non trovando sbarramenti orografici o anticiclonici, riescono a giungere sul bacino del Mediterraneo. Ecco dunque l'origine dell'ondata di maltempo odierna, correnti fredde oceaniche fonte di precipitazioni in distensione dal nord al sud peninsulare. Difficile da credere di questi tempi, ma con molta probabilità una pausa anticiclonica interesserà la seconda parte della settimana. Non sarà facile arrivarci perché ancora domani il maltempo tarderà a riassorbirsi sulle regioni meridionali mentre per venerdì è attesa una veloce ma alquanto effimera incursione settentrionale. Temperature in calo nelle prossime ore poi in ripresa, poderosa nella prossima fine di settimana quando a farla da padrone sarà l'aria calda in risalita dal Nord-Africa.

### PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Mercoledì 12:** Cielo attesa una certa variabilità della copertura; prevalente sul settore interno e meridionale, di minore estensione altrove, tendente ad intensificarsi verso le ore centrali-pomeridiane per poi tornare a dissolversi da nord dalla sera. Precipitazioni non se ne escludono di poco incidenti e sparse sulle province meridionali, soprattutto sull'entroterra, possibili fino al pomeriggio. Venti dai quadranti settentrionali, possibili al mattino di moderati sulla fascia litoranea, meno intensi sulle zone interne e, soprattutto durante la seconda parte della giornata. Temperature in diminuzione. Altri fenomeni foschie e locali nebbie mattutine e serali.

**Giovedì 13:** Cielo prevalenza di sereno al mattino; copertura medio-alta in espansione da nord-ovest durante la seconda parte della giornata. Precipitazioni assenti nel corso della giornata; possibili piovoschi notturni sulla dorsale appenninica. Venti in progressivo rafforzamento da sud-ovest fino a divenire forti sulla dorsale appenninica in serata. Temperature in recupero specie le massime. Altri fenomeni foschie e locali nebbie mattutine.

**Venerdì 14:** Cielo a divenire sereno o al più poco coperto da nord anche a dispetto della nuvolaglia residua presente al mattino sulle province meridionali. Precipitazioni assenti. Venti ancora particolarmente sostenuti da sud-ovest nella prima parte della mattinata, poi in rotazione verso i quadranti nord-occidentali ed in attenuazione pomeridiano serale. Temperature con poche variazioni. Altri fenomeni foschie specie mattutine.

**Sabato 15:** Cielo sereno o poco coperto in genere, possibili addensamenti sull'entroterra appenninico. Precipitazioni assenti. Venti a disporsi nuovamente dai settori sud e sud-occidentali, in prevalenza con debole intensità. Temperature in sensibile crescita. Altri fenomeni nessuno

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: [www.meteo.marche.it](http://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 martedì 18 Febbraio 2014**