



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

Nella settimana appena trascorsa si sono registrate giornate soleggiate con temperature nella norma del periodo.

### GIRASOLE PREPARAZIONE DEL TERRENO E CONCIMAZIONE

Con l'aumento delle temperature è opportuno preparare i letti di semina per il girasole e procedere alla semina, considerando che la temperatura ottimale di germinazione è di circa 15° C.

**PREPARAZIONE DEL TERRENO:** la preparazione del letto di semina, sarà da effettuarsi su terreni possibilmente asciutti, al fine di non danneggiare troppo la struttura del terreno con l'eccessivo compattamento. Le operazioni meccaniche necessarie sono una leggera erpicatura che livella e affina il terreno, tale operazione è sufficiente anche a distruggere le infestanti se appena emerse, mentre nei terreni preparati già da tempo, in presenza di infestanti è possibile ricorrere al diserbo chimico con prodotti a base di *Glifosate\**.

**SEMINA:** la profondità di semina, dovrà essere di 3-4 cm e la densità di piante a metro quadrato più idonea è compresa fra 4.5 (terreni poveri e con scarsa riserva idrica) e 8 (in terreni freschi e fertili). Il seme di girasole, dovrà obbligatoriamente essere conciato a meno che non provenga da zone indenni alla **Peronospora** (*Plasmopara helianthi*).

Le aziende che utilizzano il sistema di **produzione biologico** devono impiegare semente certificata biologica oppure, nel caso in cui non sia possibile reperirla, è necessario utilizzare semente non trattata e richiedere apposita deroga all'ENSE.

**CONCIMAZIONI:** Sarebbe opportuno distribuire l'**azoto** in due interventi: il primo alla semina, con circa il 30-40% dell'azoto totale (max 50 unità), e il restante in copertura, prima della chiusura della fila. Con dosi di concimazione inferiori a 50 unità è preferibile effettuare una unica distribuzione. L'impiego di fertilizzanti a lento rilascio oppure organici consente di apportare l'intera dose di concimazione direttamente alla semina. Le aziende che ricadono in **area ZVN** dovranno rispettare il limite massimo di azoto pari a 100 kg/ha ipotizzando una resa di 3 Tonnellate. Per **fosforo** e **potassio**, elementi da incorporare nel terreno, alla loro distribuzione va seguita una lavorazione. Nei terreni dove le analisi individuano una media dotazione si dovranno reintegrare gli apporti.

Elemento nutritivo	Asportazioni dal terreno Kg/t	Fabbisogni Kg/t
N	30	45
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	13	19
K <sub>2</sub> O	10	97

Coefficienti medi di asportazione e fabbisogno di azoto, fosforo e potassio per la coltura del girasole in Kg per tonnellata di granella. (Disciplinare di Tecniche Agronomiche di Produzione Integrata della Regione Marche 2012)

### SCelta VARIETALE

Con il progetto "**Qualità girasole**" che ha avuto inizio nel 2000 le aziende sementiere aderenti all'ASSOSEMENTI (AIS) - gruppo oleaginose hanno intrapreso un'iniziativa volta alla valutazione, nelle aree maggiormente rappresentative dell'eliocoltura italiana, delle nuove varietà immesse nel mercato e di quelle già note, dimostratesi interessanti. Anche nel 2012 si sono allestite prove di confronto allo scopo di dare continuità nel tempo alla valutazione delle cultivar commerciali e fornire un valido supporto all'orientamento degli agricoltori nelle problematiche di scelta varietale, cosa non semplice, sia per la rapidità con cui vengono effettuate nuove proposte, sia per la loro origine, solitamente estranea all'ambiente di coltivazione.

Nelle prove del 2012 sono state coinvolte 7 ditte sementiere che hanno proposto 28 varietà, di cui 10 i tipi ad alto contenuto di acido oleico

L'annata è stata caratterizzata da una stagione estiva particolarmente calda e asciutta; in tutti gli ambienti si sono registrate temperature medie superiori anche di oltre 3°C e precipitazioni scarse rispetto alla media poliennale, con particolare riferimento alle località marchigiane.

La produttività si è uniformata su valori abbastanza contenuti; conseguentemente anche gli scarti tra le rese medie delle località sono risultati fra i più bassi della storia del progetto.

I risultati hanno posto in evidenza, tra le dieci nuove entrate, **NK Stradi**, **LG 55.57 HO**, **Mas 82.A**, **Mas 98.M**, **LG 55.25** e **DKF3333**, anche se per una loro definitiva affermazione necessitano di ulteriori conferme nei prossimi anni.

Dai valori ottenuti comparando i risultati ottenuti in 14 località ed espressi dai 12 ibridi presenti nelle prove dell'ultimo triennio (2010-2012), arco di tempo sufficientemente ampio per valutare la stabilità nel tempo delle cultivar e, quindi, la loro affidabilità, **Sillouet** si posiziona al vertice della graduatoria per la resa in acheni ed olio, senza differenze significative da **Inostark**, **Doriana** ed **NK Camen** e **Mas 83.R**.

I genotipi alto oleico hanno consolidato la loro competitività nei confronti dei convenzionali presentandosi fra i migliori con la stessa frequenza della loro rappresentatività in prova: così **LG 55.57 HO** e **NK Camen** sono le varietà che meglio hanno figurato nelle prove 2012; lo stesso può dirsi considerando l'arco temporale del triennio dove sempre **NK Camen** e **Pacific** sono rientrate nel gruppo delle migliori sei accessioni per la produzione di acheni.

Un'ultima considerazione va fatta riguardo al problema, evidenziatosi con maggiore evidenza nell'ultimo biennio, della presenza, ormai non più trascurabile, di **piante malate di peronospora** in talune varietà, problema che l'andamento stagionale favorevole allo sviluppo del patogeno nel periodo seguente le semine ha fatto rilevare.

Un adeguato intervallo temporale tra due colture successive di girasole, oltre all'impiego di varietà geneticamente resistenti alla malattia e ad una idonea copertura mediante trattamenti concianti alla semente con specifici prodotti antifungicidi appaiono soluzioni irrinunciabili per non compromettere le residue opportunità di coltivazione del girasole.

*L'articolo completo è possibile consultarlo nel n 7/2/2013 della rivista L'INFORMATORE AGRARIO.*

*A cura di **Andrea Del Gatto** - Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura - Centro di Ricerca per le Colture Industriali Osimo (AN) - [andrea.delgatto@entecra.it](mailto:andrea.delgatto@entecra.it)*

## COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Si comunica che sono aperte le iscrizioni per l'edizione 2013 del **Concorso regionale di potatura dell'olivo**, che si terrà presso l'Azienda Le Martinozze, località San Biagio – Fano (PU) **martedì 19 marzo 2013**. Il Concorso ha la valenza di **pre-selezione al Campionato Nazionale** di potatura dell'olivo, in programma per il **5-6 aprile** in Umbria (Alviano – TR) ed ha la finalità di verificare l'idoneità per l'iscrizione all'Elenco degli operatori abilitati alla potatura dell'olivo, sezione Marche, sottosezione professionisti o hobbisti, tenuto presso l'ASSAM ed aggiornato annualmente.

La domanda di adesione può essere scaricata sul sito [www.assam.marche.it](http://www.assam.marche.it); gli interessati sono pregati di **iscriversi quanto prima**.

Per informazioni: Donatella Di Sebastiano, tel. 071.808303, [disebastiano\\_donata@assam.marche.it](mailto:disebastiano_donata@assam.marche.it)

**L'A.S.S.A.M.** – Agenzia Servizi Settore Agroalimentare Marche organizza 2 corsi di **“apicoltura di secondo livello”**, uno per provincia. Tali corsi sono rivolti sia agli apicoltori che ai coadiuvanti aziendali, ed hanno come obiettivo quello di fornire loro gli strumenti tecnici per aumentare le conoscenze nel settore e migliorare la qualità delle produzioni. Ciascun corso avrà la durata di 25 ore, comprensive della valutazione finale mediante test a risposta multipla. I corsi si terranno presso le seguenti sedi:

- **COMUNE di FERMO** sala Cappellina di Villa Vitali in Viale Trento – Fermo (dal 19 marzo);

- **CODMA** – via Campanella, 1. Fano (PU) (Uscita Superstrada Fano - zona industriale) (dal 12 marzo)

Gli interessati sono pregati di rivolgersi al Centro Agrochimico Regionale – via Roncaglia, 20 – 60035 Jesi (AN) – tel 071 808400 fax 071 808421 e-mail: [laborjesi@assam.marche.it](mailto:laborjesi@assam.marche.it)

E' possibile telefonare dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 14:00

La **Società Cooperativa Produttori Olivicoli dell'Italia Centrale** scrl e l'**Azienda Agrobiologica Cartofaro di Ascoli Piceno** organizzano, con l'autorizzazione della Regione Marche, un corso per l'idoneità fisiologica all'assaggio dell'olio di oliva della durata di 35 ore a partire dal **11 marzo 2013** presso la sede dell'azienda sita in **Frazione Campolungo ad Ascoli Piceno**.

Per informazioni e iscrizioni consultare il sito [www.produttoriolivicoli.it](http://www.produttoriolivicoli.it), oppure contattare Cesare Travaglini al 3473853963.

La **Società Cooperativa Produttori Olivicoli dell'Italia Centrale** scrl e l'**Azienda Agrobiologica Cartofaro di Ascoli Piceno** organizzano un corso Teorico/Pratico di potatura dell'olivo della durata di 20 ore nei giorni **15-16 e 17 marzo 2013** presso la sede dell'azienda sita in **Frazione Campolungo ad Ascoli Piceno**.

Per informazioni e iscrizioni consultare il sito [www.produttoriolivicoli.it](http://www.produttoriolivicoli.it), oppure contattare Cesare Travaglini al 3473853963.

**Lunedì 18 Marzo** ore **14.30**, nell'ambito del **Programma di Sviluppo Rurale della Regione Marche**, si svolgerà il seminario **“Filiera di qualità”** presso **Fermo Forum** (c/o Fiera Tipicità) sito in via **G. Agnelli** n° **8/12** località **Girola Fermo**. Per informazioni e-mail [psr.marche@agoracomunicazione.it](mailto:psr.marche@agoracomunicazione.it)

## ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 26.02.2013 AL 04.03.2013.1

	OFFIDA	MONTEDINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	MONSAMPOLO DEL TRONTO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	43	114	38
T°C Med	7.1	6.1	5.5	7.3	5.8	7.3	6.0	7.9	7.1
T°C Max	14.3	16.2	16.1	14.2	13.5	13.9	13.7	15.1	15.5
T°C Min	1.2	0.4	-1.4	3.5	1.5	2.4	0.8	2.0	-0.3
Umid. (%)	75.9	73.5	81.8	69.3	71.5	62.8	72.5	91.9	77.5
Prec.(mm)	0.4	3.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	6.2	0.0
Etp	10.6	11.2	12.4	10.2	9.4	10.3	1.7	11.4	11.9
	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	3.4	6.8	5.4	6.7	6.7	1.4	8.7	5.7	6.2
T°C Max	14.1	15.0	12.7	15.0	15.2	11.3	14.7	17.7	17.6
T°C Min	-3.4	0.4	1.2	2.1	1.5	-3.9	3.3	-0.7	-1.4
Umid. (%)	62.3	81.9	65.2	62.4	80.5	63.6	65.3	49.4	77.8
Prec.(mm)	0.8	0.0	8.4	0.6	0.2	7.8	0.0	1.2	0.0
Etp	11.0	12.0	9.6	9.9	10.8	8.6	10.5	12.2	12.8

### SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Il significativo aumento della nuvolosità su gran parte della penisola italiana testimonia il cambiamento in atto sul Mediterraneo centro-occidentale. La prevalenza anticiclonica dei giorni passati sta gradualmente lasciando spazio ai flussi caldo-umidi meridionali convogliati da una profonda depressione algerina. Fenomeni, già in atto sulla Sardegna, si espanderanno in giornata al centro-nord e potranno assumere forte intensità sul medio-alto Tirreno. Temperature in sensibile aumento da sud-ovest.

Lo sfondamento da ovest della depressione atlantico-algerina e la fuga verso oriente dell'alta pressione darà inizio ad una nuova fase dai connotati più primaverili. Nel corso della settimana, flussi caldo-umidi occidentali investiranno le nostre regioni provocando diverse ondate di precipitazioni in estensione da ponente. La più consistente e diffusa è quella prevista per le prossime 24-36 ore con fenomeni di ragguardevole incidenza sui settori tirrenici. Le temperature, sostenute dalle correnti meridionali, si manterranno su valori piuttosto miti specie al centro-sud.

### PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Mercoledì 6:** prevalente nuvolosità con minore copertura nel corso della mattinata verso il litorale meridionale destinata comunque ad ispessirsi da ponente nel pomeriggio. Precipitazioni in contrazione verso le province settentrionali in mattinata dove vi permarranno con buona durata e diffusione; nuovo impulso pomeridiano, di maggiore consistenza sul settore interno e ancora a nord, a divenire di buona diffusione e moderata consistenza per poi attenuarsi nella sera-notte. Venti progressivi rinforzi sud-orientali, fino a localmente forti sulla fascia litoranea; indebolimenti dalla sera. Temperature in sensibile aumento: Min 6/9, Max 15/18°C. Foschie mattutine.

**Giovedì 7:** ancora prevalente la nuvolosità di inizio giornata con successivi dissolvimenti e schiarite in estensione da sud; rinnovo della copertura da ovest nel corso del pomeriggio. Precipitazioni in contrazione verso il settore interno settentrionale nel corso della mattina per poi riproporsi in discesa dal settore interno nelle ore centrali-pomeridiane, in genere modeste e più incidenti a nord, quindi di nuovo scemare dalla sera. Venti deboli e meridionali tendenti, con il passare delle ore, a disporsi da sud-ovest. Temperature in aumento: Min 7/10°C, Max 16/19°C. Foschie e possibili nebbie mattutine e serali.

**Venerdì 8:** variabilità in aumento nel corso della mattinata specie sul settore litoraneo per la presenza di maggiori dissolvimenti e schiarite; nuova ricarica della copertura da ponente nel pomeriggio, anche questa tendente a ridursi dalla sera. Precipitazioni attese soprattutto come nuova ondata pomeridiana, in estensione da ovest, di maggiore incidenza e diffusione sull'entroterra, quindi a scemare nella sera-notte. Venti ancora deboli dai quadranti meridionali, in possibile temporaneo rafforzamento da sud-ovest nelle ore centrali-pomeridiane sull'area interna. Temperature massime in diminuzione. Foschie e possibili nebbie mattutine.

**Sabato 9:** poca o parziale nuvolosità in intensificazione da ovest nel pomeriggio-sera. Precipitazioni al momento se ne prevedono di poco incidenti sul settore interno e a nord soprattutto in serata. Venti meridionali, più sostenuti da sud-ovest sull'entroterra durante la seconda parte della giornata. Temperature in calo le minime; in lieve recupero le massime. Foschie e possibili nebbie mattutine.

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		

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 12 Marzo 2013**