



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

Settimana all'insegna del tempo perturbato, con mutamenti delle condizioni climatiche a partire da Lunedì 25 dove si sono verificate precipitazioni anche a carattere nevoso e notevoli abbassamenti termici.

GESTIONE DEL SUOLO: OLIVO, FRUTTIFERI E VITE

Un'attenta gestione del suolo, in un impianto arboreo, ha importanti ripercussioni sulla produttività, sulla pressione dei parassiti durante il periodo vegetativo e sulla durata dell'impianto stesso.

Le tipologie gestionali vanno dalle lavorazioni meccaniche del suolo all'inerbimento completo con una serie di varianti intermedie allo scopo di sfruttare i vantaggi di entrambe le tecniche.

Le **lavorazioni meccaniche** consentono di: eliminare le erbe infestanti comprese anche quelle di difficile controllo, l'interramento dei concimi, l'immagazzinamento di acqua piovana evitando possibili ristagni idrici. Di contro nei terreni in pendenza, le lavorazioni, favoriscono l'erosione superficiale e con alcuni attrezzi meccanici, come le frese, contribuiscono alla formazione della "suola" di lavorazione; inoltre si riscontra la perdita di sostanza organica e la distruzione del capillizio radicale superficiale e non da ultimo la difficoltà nel tempestivo rientro in campo del mezzo meccanico per eventuali interventi fitoiatrici. La gestione del terreno mediante lavorazioni meccaniche è solitamente consigliata nelle prime fasi dell'impianto arboreo.

L'**inerbimento** invece favorisce l'incremento della sostanza organica anche negli strati più profondi del suolo che a seguito della stabilizzazione viene restituita in termini di elementi minerali, limita le perdite per dilavamento dei nitrati regolando così la disponibilità di azoto nel terreno, migliora la struttura del suolo, favorisce l'assorbimento dell'acqua, in particolare nei terreni in pendenza incrementa la porosità del suolo, aumenta la portanza del terreno indispensabile per il tempestivo rientro in campo delle macchine operatrici, migliora la biodiversità.

La gestione dell'inerbimento è fondamentale per limitare la competizione idrica e la disponibilità degli elementi nutritivi tra la coltura e il cotico erboso durante il periodo estivo; è altresì importante il controllo della flora erbacea nel periodo autunno vernino al fine di evitare ristagni idrici responsabili dello sviluppo dei funghi patogeni. Solitamente si interviene per praticità e per convenienza economica con la trinciatura lungo l'interfila e con il diserbo chimico lungo la fila.

E' considerato **inerbimento permanente** e naturale quando questo non viene mai distrutto dalle lavorazioni meccaniche ed è composto da erbe spontanee, particolarmente adatto per terreni sciolti e con forte pendenza; preferibile è l'**inerbimento temporaneo** costituito da essenze erbacee specifiche appositamente seminate, meglio se con ciclo autunnale.

COMUNICAZIONI

Il Servizio Agricoltura, Forestazione e Pesca Osservatorio Regionale Suoli organizza, per il giorno **Giovedì 28 Novembre 2013** alle ore **9.00** presso la **Sala Verde Palazzo Leopardi** sito in via **Gentile da Fabriano Ancona**, un incontro tecnico dal titolo "**Monitoraggio della qualità dei suoli – Novità operative e regolamentari nella nuova programmazione 2014-2020**". Il programma completo è consultabile al seguente indirizzo: <http://suoli.regione.marche.it/Iniziative.aspx>. Per info tel. e fax 0733 217285 mail: infosuoli@regione.marche.it

L'**ASSAM** organizza n° 2 **corsi professionali di potatura dell'olivo** nel periodo **14-17 Gennaio 2014** (iscrizioni entro il 16/12/13), presso la sede sita in **via dell'Industria 1 ad Osimo (AN)** e nel periodo **5-6-12-13-18 Febbraio 2014** (iscrizione entro il 16/01/14), presso l'**Az. Agrituristica "I tre filari" sita in c.da Bagnolo 38/a di Recanati**. Entrambi i corsi hanno la durata di 30 ore con lezioni teorico-pratiche; il costo di partecipazione è di euro 200 + iva.

Direttore del corso: Dott. Giorgio Pannelli (CRA – OLI, sede distaccata Spoleto - PG)

Validi ai fini della iscrizione all'Elenco dei potatori

Per info Barbara Alfei tel.0718081 e-mail: alfei_barbara@assam.marche.it

Con Decreto del Servizio AFP n 768 del 21/11/2013 si concede una deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2013", valida per l'intero territorio della regione Marche, come di seguito specificato:

- **Pesco**: Si autorizza l'impiego di prodotti fitosanitari a base della sostanza attiva **Thiofanato metile, limitatamente alle zone in cui si sono verificate grandinate nel periodo vegetativo**. Si consente pertanto deroga per n. 1 intervento su pesco in pre-caduta foglie per proteggere le piante dallo sviluppo di inoculo fungino favorito dai suddetti eventi meteorologici.

- **Spinacio**: Si autorizza deroga per l'utilizzo del prodotto fitosanitario **Volare** contenente **Fluopicolide + Propamocarb**, nel limite di n. 1 intervento per il controllo della **peronospora** dello spinacio.

ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 19.11.2013 AL 25.11.2013

	OFFIDA	MONTEFINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	10.3	9.0	9.4	10.0	8.6	9.5	9.2	10.8	11.1
T°C Max	18.2	17.5	18.9	18.5	15.6	17.0	17.3	18.6	19.6
T°C Min	0.6	-0.2	0.7	1.6	-0.6	0.2	-0.2	1.6	2.8
Umid. (%)	82.8	79.2	87.3	76.1	75.5	77.5	72.6	93.7	79.5
Prec.(mm)	65.8	62.0	68.2	78.4	53.4	73.2	47.0	49.0	79.2
Etp	6.3	6.6	7.4	6.2	5.5	6.0	5.9	6.8	7.1

	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	8.0	10.7	9.7	9.6	9.8	4.3	11.8	9.7	10.0
T°C Max	16.5	19.4	17.4	17.4	17.4	11.5	19.3	20.5	20.3
T°C Min	-0.9	3.8	0.5	0.0	0.7	-4.2	3.1	0.7	1.4
Umid. (%)	81.9	86.9	78.4	71.4	87.7	70.2	66.1	81.3	86.2
Prec.(mm)	57.2	66.4	40.2	47.0	67.6	60.4	65.2	51.0	74.8
Etp	6.7	7.0	6.3	6.0	6.6	5.0	6.5	7.3	7.8

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

E' singolare notare come l'Islanda, Regno Unito e parte della Scandinavia godano di valori termici inusualmente elevati per il periodo e per quelle latitudini. L'artefice di tanta stranezza è il grande massimo barico nord-atlantico, in grado anche di infiltrarsi sul Mar Baltico e tuttavia lasciando sguarnito il fianco orientale alle medio-basse latitudini. Ecco perché un fiume di aria gelida continua a riversarsi. L'Italia ne subisce sempre più gli effetti sotto forma di correnti balcaniche. Sono da attribuire alla depressione siberiana i valori termici ancora in manifesta discesa per domani su tutta la penisola. Le nevicate toccheranno a quote basse, collinari e basso collinari, soprattutto tra Marche sud e Abruzzo. Pur tuttavia la fenomenologia è destinata ad esaurirsi già per giovedì quando l'alta pressione atlantica, incuneandosi verso oriente all'altezza della Polonia interromperà l'afflusso di aria gelida, consentendo il ripristino del sereno a partire dalle regioni settentrionali e di temperature più miti, specie nei valori massimi.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Mercoledì 27: Cielo generalmente nuvoloso o molto nuvoloso. Precipitazioni ancora nevose di buona durata e diffusione sino a quote medio-basse specie sui territori meridionali delle Marche, andando dai 100 ai 400 metri in media muovendosi tra l'ascolano e l'urbinate. Venti tendenzialmente forti da nord-est specie sulla fascia costiera, con marcati indebolimenti per la sera. Temperature in lieve calo. Altri fenomeni gelate serali-notturne.

Giovedì 28: Cielo alla prevalente nuvolosità mattutina, presente in special modo sulle province meridionali, si sostituiranno progressivamente dissolvimenti e rasserenamenti da nord a partire dalle ore pomeridiane. Precipitazioni residue ancora possibili in mattinata, più probabilmente localizzate sulla fascia appenninica meridionale, nel caso nevose dai 500 metri circa. Venti settentrionali, con buona vivacità lungo le coste, al più moderati all'interno e a scemare dal pomeriggio. Temperature in recupero specialmente nei valori massimi. Altri fenomeni gelate.

Venerdì 29: Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti deboli o molto deboli, per breve tempo da nord-ovest, ma a disporsi quanto prima da sud-ovest, rafforzandosi un po' per la sera. Temperature in sostanzioso incremento nei valori massimi. Altri fenomeni brinate e gelate mattutine sul settore interno.

Sabato 30: Cielo sereno o poco nuvoloso nella prima parte, incremento della copertura da nord-ovest nella seconda. Precipitazioni possibili per adesso nell'ultima frazione del giorno specie sulla fascia appenninica, in ogni caso di debole intensità e con nevicate sopra i 1000 metri. Venti meridionali, moderati in media, tuttavia più vigorosi sulla fascia litoranea meridionale. Temperature stazionarie. Altri fenomeni brinate mattutine sull'entroterra appenninico.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: www.meteo.marche.it



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 comporrà, fra l'altro, la cessazione dell'erogazione del presente servizio.

Per informazioni: Per. Agr. Dante Ripa 0736/336443 – 0734/655990

Prossimo notiziario martedì 3 Dicembre 2013