



## CEREALI AUTUNNO-VERNINI - AZIENDE A CONDUZIONE BIOLOGICA

Le aziende che operano nel biologico debbono **impostare gli avvicendamenti culturali e la gestione della fertilità del terreno in maniera da ottenere un bilancio isoumico positivo** (arricchimento di sost. organica nel terreno).

E' importante ricordare che è obbligatorio l'utilizzo di semente certificata biologica; soltanto nel caso in cui non sia disponibile seme biologico è possibile chiedere all' ENSE una deroga per l'utilizzo di seme convenzionale non trattato. Per quanto riguarda il bilancio minerale valgono le considerazioni sopra esposte tenendo però conto che la **scelta del fertilizzante dovrà essere effettuata nell'ambito dei concimi organici specificatamente autorizzati per l'agricoltura biologica**, facilmente riconoscibili in quanto debbono riportare sulla confezione la dicitura "**consentito in agricoltura biologica**" (la lista completa dei fertilizzanti autorizzati in biologico può essere consultata al sito [www.isnp.it](http://www.isnp.it)).

**Tenuto conto delle caratteristiche dei fertilizzanti organici (graduale rilascio nel terreno degli elementi minerali) è possibile distribuire l'intera dose di concimazione alla semina anche se, è sempre meglio, frazionare in due interventi, di cui uno alla semina ed uno in copertura.**

Un importante elemento da tenere in considerazione nella scelta del concime organico è il **rapporto C/N (rapporto fra carbonio organico ed azoto)**. Infatti le matrici organiche con rapporto **C/N alto** sono prevalentemente destinate ai **processi di umificazione** (formazione di humus stabile). Al contrario le matrici con rapporto **C/N basso** sono invece soggette a **processi di mineralizzazione** piuttosto rapida, con rilascio degli elementi minerali in forme assimilabili. In linea generale si deve quindi sottolineare che le matrici di origine vegetale ed i materiali pagliosi si caratterizzano per un rapporto C/N alto, quindi il processo di mineralizzazione è estremamente lento, ma la presenza di cellulosa e lignina determina la formazione di humus stabile. Le matrici organiche di provenienza animale hanno generalmente un rapporto

C/N basso, che equivale ad una mineralizzazione rapida ed una limitata formazione di humus stabile. Nella concimazione delle colture erbacee (a ciclo annuale) è consigliabile utilizzare dei fertilizzanti con una buona velocità di rilascio dell'azoto, caratteristica questa che diviene essenziale quando le concimazioni vengono eseguite in copertura.

CONCIMI ORGANICI AD ELEVATA VELOCITA' DI MINERALIZZAZIONE
<b>Borlanda - Guano - Farina di pesce - Letame - Pollina - Sangue essiccato</b>
CONCIMI ORGANICI A MEDIA VELOCITA' DI MINERALIZZAZIONE
<b>Panelli - Farina di carne - Cuoio terrefatto</b>
CONCIMI ORGANICI A LENTA VELOCITA' DI MINERALIZZAZIONE
<b>Cascami di lana - Cuoiattole - Farina d'ossa - Pellicino</b>
CONCIMI ORGANICI A LENTISSIMA VELOCITA' DI MINERALIZZAZIONE
<b>Cornunghia - Pennone</b>

## COMUNICAZIONI

Presso l'**Azienda Agricola Sperimentale di Jesi dell'ASSAM** è possibile visitare la **prova su Cavolfiore con trapianto** effettuato il 6 agosto 2009. Il **confronto varietale** comprende 50 varietà in prova di 7 differenti ditte produttrici/distributrici di seme. Le tipologie testate sono le seguenti: cavolfiore bianco, verde di macerata, romanesco, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, cavolo cappuccio rosso, cavolo laciniato nero di toscana, cavolo verza e bruxelles. Per informazioni tel. 0731/56041.

**L'ASSAM, il CRA e CIA organizzano Venerdì 13 novembre alle ore 10** una visita guidata ai campi catalogo di finocchio presso l'istituto per l'orticoltura di Monsampolo del Tronto. **Sarà possibile visitare sia i campi condotti in convenzionale che in biologico.**

*Per informazioni tel 071 2072108 Dott. Carlo Carletti CIA Service.*

## ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 03.11.2009 AL 09.11.2009

	OFFIDA	MONTE DINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTORANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	156	114	38
T°C Med	11.9	10.3	11.0	11.8	10.5	11.4	12.0	12.4	11.8
T°C Max	18.3	18.2	18.5	18.1	17.3	17.7	19.3	19.5	18.2
T°C Min	6.9	4.8	4.1	7.8	6.7	7.1	6.5	7.1	5.7
Umid. (%)	81.5	76.7	80.9	82.2	74.9	73.7	77.5	92.1	84.0
Prec.(mm)	15.4	24.6	24.0	17.0	18.2	17.4	12.2	14.6	19.6

  

	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	8.8	11.5	11.0	11.3	11.0	7.4	11.8	10.7	11.1
T°C Max	16.2	18.6	18.1	18.7	18.2	15.2	18.7	18.2	20.0
T°C Min	1.8	5.0	5.6	6.9	5.7	2.4	4.5	3.3	2.9
Umid. (%)	78.8	86.4	67.4	73.7	84.2	68.0	80.7	90.0	80.5
Prec.(mm)	28.6	17.6	17.6	10.8	27.8	45.0	21.0	15.6	17.2

### SITUAZIONE METEOROLOGICA – SITUAZIONE GENERALE

Le immagini del satellite METEOSAT 8 mostrano chiaramente gli effetti dell'ampio nucleo depressionario sceso dal nord-Atlantico verso il Mediterraneo centrale con una nuvolosità che dalla Francia e area tirrenica si estende fino alle nazioni dell'ex blocco sovietico. In particolare, sulla penisola italiana, una copertura più diffusa e compatta su medio adriatico, basso tirreno e Sicilia fanno dedurre fenomeni in atto anche di una certa consistenza. Le mappe di previsione ci dicono poi che tutto il versante tirrenico è interessato da sostenuti venti di maestrale mentre le temperature non subiscono oscillazioni rilevanti.

Presto verrà premiata la perseveranza dell'alta pressione atlantico-subtropicale, che riuscirà a riprendere il possesso dell'Europa centro-occidentale, riportando la stabilità ed un deciso rialzo delle temperature. Graduale recupero delle condizioni anche sull'Italia in corrispondenza dell'allontanamento verso oriente del nucleo depressionario nord-atlantico, con ultime piogge attese per domani al sud, a scemare per la sera. Rimarrà comunque attivo un flusso di correnti umide oceaniche causa, da metà settimana, di nuvolosità e nebbie al centro-nord.

### PREVISIONE E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Mercoledì 11:** Cielo da parzialmente a prevalentemente coperto al mattino sulle province meridionali, maggiori dissolvimenti verso quelle settentrionali; espansione dei rasserenamenti da nord nel proseguo della giornata. Non si prevedono precipitazioni significative. Venti in prevalenza deboli nord-occidentali. Temperature in calo le minime: Min 5/8°C, Max 13/16°C. Foschie e nebbie sulle zone interne specie in mattinata.

**Giovedì 12:** Cielo sereno o poco coperto al mattino, maggiore nuvolosità sul settore interno settentrionale in ulteriore espansione nel corso del pomeriggio-sera. Precipitazioni assenti. Venti deboli, variabili dai quadranti occidentali. Temperature ancora in calo le minime ma in recupero nel corso della giornata: Min 4/7°C, Max 14/17°C. Foschie e nebbie mattutine e serali sull'entroterra.

**Venerdì 13:** Cielo generalmente coperto sul settore interno settentrionale, maggiore variabilità e dissolvimenti altrove specie sul settore costiero meridionale e nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli, in prevalenza sud-occidentali. Temperature in aumento. Foschie e nebbie mattutine e serali.

**Sabato 14:** Cielo generalmente coperto sul settore interno e province settentrionali, maggiori dissolvimenti sulle coste meridionali in ulteriore espansione durante la seconda parte della giornata. Al momento non si prevedono precipitazioni significative. Venti in progressivo rafforzamento da sud-ovest, a regime di moderati sulle zone interne per la sera. Temperature in crescita. Foschie e nebbie mattutine e serali.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM -aggiornate quotidianamente su: [www.meteo.marche.it](http://www.meteo.marche.it)

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno

**Per informazioni: Dr. Agr. Ilaria Ferri: 0736344240 - 3386801424**

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 17 novembre 2009**