



Centro Agrometeo Locale sede di Ascoli Piceno Via Indipendenza 2-4 Tel/Fax 0736/344240

E-mail: calap@regione.marche.it - sito internet: www.meteo.marche.it

CEREALI AUTUNNO-VERNINI

In questi giorni è necessario provvedere alla preparazione del letto di semina per i cereali, anche se l'esecuzione di tale operazione presenta delle difficoltà, legate alla carenza di precipitazioni che si è verificata nelle ultime settimane. Se, come previsto, nei prossimi giorni arriveranno le tanto attese piogge, sarà poi possibile procedere con maggiore facilità alle operazioni di affinamento del terreno e semina. Nel caso di terreni non lavorati è opportuno procedere con una minima lavorazione (es. erpice e dischi), se necessario preceduta da un diserbo totale con erbicida non selettivo (*Glifosate o Glufosinate ammonio*) oppure direttamente con semina su sodo. Le forti oscillazioni dei prezzi, sia dei cereali alla vendita, che dei mezzi tecnici in acquisto, impongono la massima oculatezza nella programmazione di tutte le operazioni colturali. In particolare per quanto riguarda le concimazioni è importante sottolineare che la concimazione di fondo deve essere programmata in relazione alla effettiva dotazione di elementi minerali del terreno (da determinare periodicamente mediante analisi chimico-fisica). Si evidenzia quindi l'importanza di calibrare attentamente gli apporti di fertilizzante attraverso un corretto piano di concimazione. In maniera del tutto indicativa il calcolo delle dosi di concimazione **fosfo-potassica** dovrà essere effettuato in funzione degli obiettivi produttivi e delle caratteristiche del terreno, facendo riferimento alle seguenti tabelle:

coefficiente di asportazione di fosforo e potassio per la coltura del frumento duro, tenero ed orzo in Kg per tonnellata di granella

P_2O_5	9 – 11
K_2O	12 – 14

Elemento	Dotazione del terreno			
	Molto bassa	Bassa	Media	elevata
	Apporti kg/ha			
Fosforo ass.	2 x ASP.	1,5 x ASP.	ASP.	Da 0 a 1 ASP.
Potassio scamb.	Da 2 a 3 ASP.	1,5 ASP.	ASP.	Da 0 a 1 ASP.

Molto importante è la scelta del fertilizzante; considerato che quasi tutti i nostri terreni hanno una reazione alcalina o subalcalina, la scelta si dovrà orientare su concimi a reazione acida (ad es. tra i fosfatici è da preferire il perfosfato semplice). Alla semina si consiglia di **non apportare azoto** poiché in questa fase le esigenze della coltura sono soddisfatte dalle riserve presenti nel seme e nel terreno, per cui è opportuno posticipare la distribuzione nei momenti di maggior fabbisogno. E' importante, inoltre, sottolineare che le aziende che ricadono in Zone Vulnerabili da Nitrati (ZVN), così come definite dalla Regione Marche, sono tenute ad osservare quanto previsto nel Programma di Azione per le ZVN di origine agricola, approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 1448 del 3/12/2007. Fra gli obblighi previsti per le aziende ricadenti all'interno delle zone ZVN (validi anche ai fini della condizionalità PAC) si ritiene opportuno segnalare il divieto di distribuzione del letame e dei materiali ad esso assimilati, nonché dei concimi azotati e ammendanti organici in tutti i seguenti casi:

1. terreni gelati, innevati, saturi d'acqua, con falda acquifera affiorante o con frane in atto;
2. a distanza inferiore a 5 metri dalle sponde dei corsi d'acqua non significativi;
3. a distanza inferiore a 10 metri dalle sponde dei corsi d'acqua significativi;
4. nel periodo temporale compreso fra il 15 novembre ed il 15 febbraio di ogni anno su terreni con prati, cereali autunno-vernini, colture ortive ed arboree con inerbimento permanente.

Molto importante per una buona riuscita della coltura è la giusta scelta della densità di semina.

La densità ottimale (numero di semi germinabili a metroquadrato) per le diverse specie viene riportata nella tabella seguente (dosi maggiori con semine tardive o in condizioni difficili):

Frumento duro	Frumento tenero	Orzo
400-450	400-500	250-350

Per la determinazione della quantità di semente da distribuire ad ettaro si dovrà utilizzare la seguente formula:

$(P/1000) / G * N * 10 = Q$ (quantità di seme in Kg da distribuire ad ettaro) dove

P= peso di 1.000 cariossidi in g **G**= germinabilità del seme **N**= numero di semi a mq.

Nel caso di semina su sodo o con letto di semina grossolano è opportuno aumentare la dose di seme del 10%.

ANALISI OLIO

L'ASSAM è ormai un punto di riferimento per la qualificazione dell'olio regionale, ma anche di quello nazionale, essendo in grado di fornire un servizio pressoché completo di analisi su questo prodotto così importante dell'agricoltura marchigiana.

Presso il Laboratorio Agrochimico di Jesi possono essere determinati i principali parametri chimico-fisici richiesti ai sensi del Reg. CE n. 2568/1991 e successive modificazioni (quali acidità, numero di perossidi, costanti spettrofotometriche...), nonché la composizione acidica, il contenuto in polifenoli totali, la ricerca di residui di fitofarmaci.

Presso il Laboratorio di Analisi Sensoriale di Ancona il Panel Regionale ASSAM-Marche, riconosciuto dal COI (Consiglio Oleicolo Internazionale) e dal Ministero dell'Agricoltura, effettua la valutazione organolettica di campioni di olio ai fini della verifica della conformità alla classe merceologica "olio extravergine di oliva" e delle indicazioni per l'etichettatura, in conformità al Reg. CE n. 640/2008.

I campioni (125 cc per analisi chimiche e 250 cc per Panel test) possono essere inoltrati, indistintamente dalle tipologie di analisi richieste, presso una delle due strutture di riferimento.

Per informazioni più dettagliate, è possibile consultare il sito ASSAM (www.assam.marche.it - servizi), o telefonare allo 0731/53033 per le analisi chimiche (e-mail: laborjesi@assam.marche.it) o allo 071/808319 per il Panel test (e-mail: alfei_barbara@assam.marche.it).

DETERMINAZIONE DEGLI INDICI DI MATURAZIONE PER L'EPOCA OTTIMALE DI RACCOLTA DELLE OLIVE

Nella tabella sottostante si riportano gli indici di maturazione rilevati questa settimana nelle aziende campione, *si consiglia comunque a ciascun olivicoltore di valutare attentamente la propria situazione specifica* tenendo conto della carica delle piante (bassa carica anticipa i processi di maturazione), della disponibilità di acqua (lo stress idrico accelera la maturazione) e del livello di infestazione di mosca delle olive (in caso di elevata infestazione attiva anticipare la raccolta, garantendo il rispetto dei tempi di carenza dall'ultimo trattamento).

<i>Varietà</i>	<i>Indice di invaiatura</i>	<i>di</i>	<i>Penetrometria (g/mm²)</i>
LECCINO interno	3.0		343
FRANTOIO interno	1.6		382
ASCOLANA TENERA	0.8		429

Leccino e Frantoio hanno raggiunto gli indici ottimali di maturazione anche nella zona interna della provincia; si consiglia pertanto di procedere con le operazioni di raccolta ai fini della migliore qualità del prodotto, concordando con i frantoiani il calendario di lavorazione delle olive.

Si consiglia una **raccolta tempestiva** anche per le varietà **Piantone di Falerone, Sargano di Fermo, Carboncella**, oltre a **Leccino** e **Frantoio** nella **zona litoranea**, per evitare scadimenti qualitativi dell'olio.

L'Ascolana tenera è prossima ai valori di maturazione ottimali; si consiglia pertanto di programmare la raccolta nei prossimi giorni, considerata anche l'elevata suscettibilità alla mosca delle olive.

Si raccomanda inoltre di seguire le seguenti indicazioni dopo la raccolta:

- conservazione delle olive: deve essere effettuata in cassette di plastica traforate o in strati sottili, in ambienti aerati e a basse temperature (10-15°C) e non deve essere superiore alle 24, massimo 48 ore;
- trasporto delle olive: deve essere effettuato in contenitori rigidi di piccole e medie dimensioni e forati.

A cura di Alfei Barbara – ASSAM, Consorzio Marche Extravergine e CAL Provincia di Ascoli Piceno

ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 13.10.2009 AL 19.10.2009

	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	9.7	7.9	9.3	9.7	8.2	9.3	10.0	10.3	10.2
T°C Max	17.9	17.6	19.5	17.1	15.8	16.6	17.2	18.2	19.3
T°C Min	4.4	2.2	2.5	5.4	3.5	4.3	3.6	4.3	5.4
Umid. (%)	75.5	74.0	76.6	73.8	70.1	66.0	70.9	89.7	75.9
Prec.(mm)	14.8	16.8	16.0	21.4	13.6	15.2	6.4	14.2	21.8

	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	7.5	10.1	9.2	8.9	9.3	4.3	10.7	8.7	9.7
T°C Max	16.6	18.8	16.7	16.5	19.5	12.7	19.6	18.6	20.3
T°C Min	1.2	4.5	2.7	3.1	3.9	-1.7	4.9	1.7	2.9
Umid. (%)	74.2	78.8	60.9	68.3	78.8	69.6	73.7	89.2	75.0
Prec.(mm)	11.6	20.0	7.6	5.8	17.6	7.6	30.2	15.0	11.4

SITUAZIONE METEOROLOGICA – SITUAZIONE GENERALE

Vasti e corposi sistemi nuvolosi sovrastano le nazioni occidentali europee dal Portogallo fino alle isole britanniche, segno di estreme condizioni di instabilità per l'evoluzione sulle acque atlantiche di un possente ciclone depressionario. D'altra parte, l'area mediterranea gode di tale situazione per la risalita dell'alta pressione africana artefice di un graduale recupero del bel tempo e soprattutto dei valori termici. Sull'Italia, deboli fenomeni saranno comunque possibili al nord-ovest, per il costante apporto di aria umida intrinseca dei flussi provenienti da ponente.

Netto sarà il rialzo delle temperature nella giornata di domani e durante la prima parte di giovedì, ma altrettanto netta sarà l'ondata di aria umida proveniente dal vicino oceano che investirà l'intera penisola italiana. Piogge diffuse si attendono al nord già da domani, al centro-sud nei due giorni successivi; maggiormente colpito il versante tirrenico. Condizioni di bel tempo previste sulla quasi totalità del territorio nazionale nel fine settimana

PREVISIONE E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Mercoledì 21: Cielo prevalentemente coperto sulla fascia interna e a nord; minore copertura sui litorali, specie meridionali e durante la prima parte della giornata. Precipitazioni in progressiva estensione ed intensificazione dal pomeriggio, dalle zone appenniniche settentrionali verso sud-est, in particolare nella sera-notte sempre con maggiore predilezione per l'interno settentrionale. Venti meridionali, in progressivo rafforzamento durante l'arco della giornata. Temperature in netto rialzo per tutto il giorno: Min 12/15°C, Max 22/25°C.

Giovedì 22: Cielo nuvoloso, senza escludere la possibilità di dissolvimenti serali sulle province settentrionali. Precipitazioni diffuse e di lunga durata, specie sul settore interno, a tratti molto intense più probabilmente sulle zone appenniniche; in graduale attenuazione ed arretramento verso sud-est verso le ore serali. Venti di nuovo meridionali, da moderati a forti in mattinata, più deboli dal pomeriggio. Temperature ancora in aumento: Min 14/17°C, Max 24/26°C. Foschie e possibili nebbie serali.

Venerdì 23: Cielo da parzialmente a prevalentemente coperto fino alle ore pomeridiane con maggiore variabilità e dissolvimenti sulle coste; ulteriori rasserenamenti da nord a fine giornata. Precipitazioni incidenti soprattutto sulle zone interne, a carattere sparso e intermittente, generalmente deboli e comunque in scomparsa per la sera. Venti in genere nord-occidentali, deboli sull'entroterra, più tesi sulle coste. Temperature in lieve calo. Foschie e possibili nebbie mattutine e serali.

Sabato 24: Cielo sereno o poco coperto; nuvolosità residua al sud in mattinata. Precipitazioni assenti. Venti settentrionali, in prevalenza deboli. Temperature senza grandi variazioni. Foschie e possibili nebbie mattutine.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM -aggiornate quotidianamente su: 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 27 ottobre 2009