



## DI PRODUZIONE INTEGRATA

per le province di Ascoli Piceno e Fermo

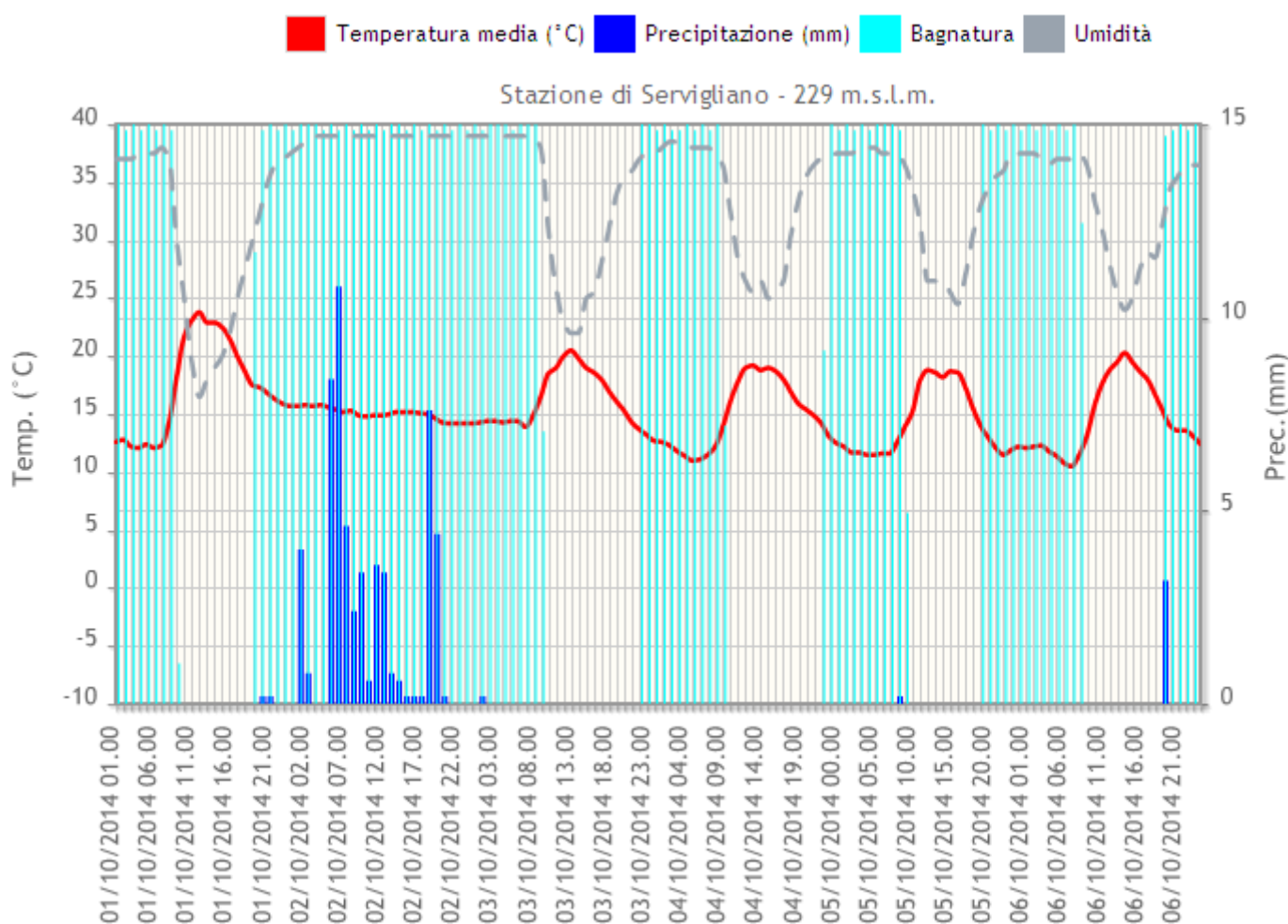
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240  
e-mail: [calap@regione.marche.it](mailto:calap@regione.marche.it) Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

### NOTE AGROMETEOROLOGICHE SETTIMANALI

La precedente settimana è stata caratterizzata da tempo instabile con precipitazioni sparse su tutto il territorio provinciale.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente.

[http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap\\_home.aspx](http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx)



### OLIVO

La coltura si trova nella fase fenologica da **Inizio invaiatura** a **Invaiatura (BBCH 81-85)**. Dai monitoraggi effettuati si evidenzia una diminuzione delle catture di **Mosca delle olive** anche se continuano le ovideposizioni. Negli oliveti con evidenti danni da mosca si consiglia di anticipare la raccolta rispettando i tempi di carenza dei trattamenti eseguiti.

Si ritiene utile ribadire l'importanza di alcuni consigli pratici da adottare dopo la raccolta delle olive per una maggiore qualità dell'olio:

- **conservazione delle olive:** deve essere effettuata in cassette di plastica traforate o in strati sottili, in ambienti areati 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.
- **moltura delle olive:** le olive debbono essere pulite e prive di foglie, è da preferire il sistema di moltura continuo che preserva maggiormente il contenuto in polifenoli, nel metodo tradizionale con i fiscoli accertarsi che questi siano ben puliti per evitare che l'olio ne esca difettato.

## INDICI DI MATURAZIONE DELLE OLIVE

Nella tabella sottostante si riportano gli indici di maturazione rilevati questa settimana nelle aziende campione.

<b>Varietà</b>	<b>Indice invaatura</b>	<b>di</b>	<b>Penetrometria (g/mm<sup>2</sup>)</b>
LECCINO litoraneo	2.40		354
LECCINO interno	1.73		622
FRANTOIO litoraneo	1.46		386
FRANTOIO interno	0.79		552
CARBONCELLA	0.69		503
PIANTONE DI FALERONE	0.43		480
SARGANO DI FERMO	0.25		498
ASCOLANA TENERA	0.11		384

L'indice di maturazione del Leccino litoraneo sta progredendo per arrivare su valori ottimali, mentre presenta un ritardo per le altre varietà.

## VITE

La vite si trova nella fase fenologica di Maturazione ([BBCH 89](#)). Il vitigno **Montepulciano** è pressoché arrivato alla maturazione ottimale mentre si consiglia di anticipare la raccolta della **Passerina** per evitare problemi sanitari alle uve.

## STATO DI MATURAZIONE DI ALCUNI VITIGNI CAMPIONE PRELEVATI IL 06.10.2014

<b>VITIGNO</b>	<b>LOCALITA'</b>	<b>ZUCCHERI (°BABO)</b>	<b>ZUCCHERI (°BRIX)</b>	<b>ACIDITA' TOT. (g/l)</b>
<b>Cabernet</b>	<b>Montalto M.</b>	<b>18.53</b>	<b>21.80</b>	<b>6.75</b>
	<b>Ripatransone</b>	<b>18.53</b>	<b>21.80</b>	<b>6.98</b>
<b>Montepulciano</b>	<b>Ripatransone</b>	<b>18.11</b>	<b>21.30</b>	<b>6.75</b>
	<b>Montefiore Aso</b>	<b>17.60</b>	<b>20.70</b>	<b>6.00</b>
	<b>Carassai</b>	<b>16.15</b>	<b>19.00</b>	<b>6.23</b>
	<b>Montalto M.</b>	<b>18.11</b>	<b>21.30</b>	<b>6.23</b>
	<b>Offida</b>	<b>17.68</b>	<b>20.80</b>	<b>7.20</b>
<b>Passerina</b>	<b>Montefiore Aso</b>	<b>15.90</b>	<b>18.70</b>	<b>6.53</b>
	<b>Carassai</b>	<b>15.30</b>	<b>18.00</b>	<b>7.65</b>
	<b>Carassai Menocchia</b>	<b>15.13</b>	<b>17.80</b>	<b>7.13</b>
<b>Sangiovese</b>	<b>Ripatransone</b>	<b>16.83</b>	<b>19.80</b>	<b>6.75</b>

## GESTIONE AGRONOMICA DEGLI STOCCHI DI MAIS E GIRASOLE

Dopo le trebbiature di mais e girasole è tempo di preparazione dei terreni che dovranno ospitare i cereali autunno – vernini o, in alternativa, leguminose a ciclo invernale come favino e pisello. Il tenore di umidità del suolo gioca un ruolo strategico quando si debbono eseguire le cosiddette operazioni principali; per garantire infatti una buona preparazione del letto di semina, una regolare ed uniforme emergenza delle future colture è indispensabile lavorare i terreni in **condizioni di tempera**, soprattutto dei suoli con **elevato contenuto di argilla**. **Si consiglia quindi, dopo aver trinciato i residui colturali, di eseguire una scarificazione, mediante ripuntatore, a circa 35-40 cm di profondità per arieggiare il terreno e favorire una buona infiltrazione delle acque meteoriche.** Questa pratica, rispetto alla tradizionale aratura, permette di mantenere il suolo in condizioni migliori sotto il profilo fisico-chimico (modesti effetti sulla struttura e mantenimento della sostanza organica negli orizzonti più superficiali), fa germinare un buon numero di semi di infestanti, che potranno essere eliminate dalle successive operazioni complementari (falsa semina), riducendone così il potenziale e permette un notevole risparmio di energia e quindi di carburante. Seguirà poi l'affinamento.

In alternativa alla minima lavorazione è possibile praticare la **semina del frumento su sodo** (ovviamente solo nei terreni non costipati dalle operazioni di trebbiatura avvenuta su suoli bagnati), che permette ulteriori risparmi di tempo ed energia (non occorre trinciare gli stocchi, né scarificare il terreno), mantenendo le ottimali condizioni strutturali dei terreni.

Per chi avesse la necessità di concimare con fosforo (da verificarsi mediante apposite analisi dei terreni), si consiglia di distribuirlo prima dell'estirpatura. E' importante sottolineare che **la tecnica della "falsa semina" è l'unica arma a disposizione (insieme ad oculte rotazioni colturali), per il contenimento delle infestanti nelle aziende biologiche.**

## **CEREALI AUTUNNO VERNINI**

### **Scelta varietale 2014**

In base ai risultati ottenuti dalle prove di sperimentazione nazionale sui cereali autunno-vernini, condotte dall'**ASSAM** in alcune località della regione Marche, si indicano le varietà consigliate per le semine 2014, sulla base dei requisiti produttivi, merceologici e qualitativi.

#### **FRUMENTO DURO**

Varietà consigliate in coltivazione tradizionale (indicate nel Disciplinare QM):

ACHILLE, ANARCORIS, ANCO MARZIO, ARIOSTO, ASDRUBAL, ATHORIS, AUREO, BIENSUR, CASANOVA, CLAUDIO, COLORADO, DUILIO, DYLAN, GRECALE, HATHOUR, IRIDE, ISILDUR, KARUR, LATINUR, LEVANTE, LIBERDUR, MARCO AURELIO, MASSIMO MERIDIO, MERIDIANO, MONASTIR, NEOLATINO, NORMANNO, ODISSEO, OROBEL, PR22D40, PR22D78, PR22D89, QUADRATO, RUSTICANO, SAN CARLO, SARAGOLLA, SCULPTUR, SEVERO, SORRENTO, SVEVO, TIREX, VENDETTA, VIRGILIO, YELODUR.

Oltre alle suddette cultivar, si ritiene di consigliare anche varietà di recente introduzione nelle prove (attualmente non incluse nel disciplinare QM): EMILIO LEPIDO, COLOMBO, RAMIREZ, KANAKIS, SERAFO NICK, FURIO CAMILLO, ETTORE.

#### **FRUMENTO TENERO**

Varietà consigliate in coltivazione tradizionale (indicate nel Disciplinare QM):

**Frumenti di Forza:** BLASCO – ESPERIA – SAGITTARIO – TAYLOR – ASTER – BOLOGNA – ELETTA – REBELDE.

**Frumenti Panificabili Superiori:** APACHE – KALANGO – AVORIO – VITTORIO – SERPICO – SOISSON – QUALITY – TROFEO – BORA – ATHLON – STENDAL.

**Frumenti Panificabili:** A416 – EXOTIC – COPERNICO – AUBUSSON – BOKARO – BOLERO – GERONIMO – SERIO – MIETI – PALESIO – AFRODITE – ASCOT – SOLEHIO

**Frumenti da Biscotto:** ARTICO – BISQUIT – ARKEOS – BRAMANTE.

Oltre alle suddette cultivar, si ritiene di consigliare anche altre varietà testate nelle prove (attualmente non incluse nel disciplinare QM): ANTILLE – AZZORRE – BANDERA – EGIZIO – EPIDOC – GROSTE' – ISENGRAIN – PR22R58 – QUATOUR – SOLLARIO – ALTAMIRA.- GUAPPO – FARINELLI – NOGAL – MIROIR – FORBLANC – SY ALTEO – ALTEZZA – PALEOTTO – JAGUAR – BASMATI- TINTORETTO

#### **FRUMENTO DURO E TENERO IN BIOLOGICO**

Le varietà consigliate di frumento duro e tenero in coltivazione biologica, provenienti dalla sperimentazione effettuata nelle località di Jesi (AN) e Pollenza (MC) sono le seguenti:

**Frumento duro:** ANCO MARZIO – CLAUDIO – DUILIO – IRIDE – MERIDIANO – NEOLATINO – NORMANNO – SARAGOLLA – SEVERO – SVEVO – TIREX – KARALIS - HATHOR.- AUREO - CORE

**Frumento tenero:** ALBACHIARA – A416 – AQUILANTE – ASTER – AUBUSSON – AZZORRE – BLASCO – BOLERO – BOLOGNA – BRAMANTE – EGIZIO – EXOTIC – PROFETA – PR22R58 – ZANZIBAR - MASACCIO.

#### **ORZO**

I campi sperimentali di orzo sono stati svolti nelle località di Jesi (AN) e Tolentino (MC) e le varietà consigliate sulla base delle caratteristiche produttive sono:

**Orzo zootecnico** (Semina autunnale): ALDEBARAN – ALIMINI – ARKANSAS – ATOMO – AZZURRO – CALANQUE – CALLAS – CLARICA – DINGO – ESTIVAL CAMPAGNE – CAMEL – EXPLORA – KETOS – LUTECE – MARJORIE – MATTINA – FEDERAL - SHANGRILA – SIXTINE – SONORA – FLANELLE – GOTIC – GIGGA – MARTINO – SFERA.

**Orzo da malto** (Semina autunnale): TUNIKA - PARIGLIA - TIPPLE - QUENCH - CONCERTO - KANGOO - GRACE - CASANOVA.

**Orzo primaverile** (Semina primaverile): OTIS – SCARLETT – TIPPLE – CONCERTO – TEA – QUENCH – GRACE – KANGOO - TUNICA

I dati della sperimentazione sono consultabili nel sito internet: [www.assam.marche.it](http://www.assam.marche.it) "Progetto cerealicoltura" e/o "Pubblicazioni".

Tutti i principi attivi indicati nel Notiziario sono previsti nelle Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche - 2014. (per la consultazione completa del documento [http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI\\_DifesaFito\\_2014.pdf](http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2014.pdf)) e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della difesa integrata volontaria.

Le aziende che applicano soltanto la difesa integrata obbligatoria, non sono tenute al rispetto delle limitazioni d'uso dei prodotti fitosanitari previste nelle Linee Guida di cui sopra, per cui possono utilizzare tutti gli agrofarmaci regolarmente in commercio, nei limiti di quanto previsto in etichetta, applicando comunque i principi generali di difesa integrata, di cui all'allegato III del D.Lgs 150/2012, e decidendo quali misure di controllo applicare sulla base della conoscenza dei risultati dei monitoraggi e delle informazioni previste al paragrafo A.7.2.3. del PAN (DM 12 febbraio 2014).

**Per la consultazione dei prodotti commerciali disponibili sul mercato contenenti i principi attivi indicati nel presente notiziario è possibile fare riferimento alla banca dati disponibile su SIAN**

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



## ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 01.10.2014 AL 07.10.2014

	OFFIDA	MONTEGINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONTALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	17.9	17.0	16.9	17.7	16.4	16.7	17.1	18.3	18.6
T°C Max	25.5	26.4	25.9	25.2	24.2	24.1	25.0	25.5	27.1
T°C Min	13.5	12.3	10.8	14.0	13.0	12.2	14.1	13.2	11.9
Umid. (%)	88.4	87.2	91.1	86.2	84.0	88.6	84.9	97.9	85.9
Prec.(mm)	21.6	58.4	34.0	37.2	33.4	31.6	39.4	17.2	9.6
Etp	14.5	15.4	16.8	14.7	13.4	13.9	13.6	15.7	16.9
	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	15.3	18.2	16.8	17.1	17.6	11.8	19.3	17.1	18.0
T°C Max	25.4	26.7	24.2	25.2	27.7	20.8	25.4	28.0	28.7
T°C Min	9.1	12.0	11.3	12.8	12.4	7.0	14.1	10.7	11.6
Umid. (%)	86.8	92.3	83.2	82.7	92.7	85.3	87.9	90.5	90.9
Prec.(mm)	60.4	18.8	22.6	21.8	18.2	63.8	4.8	34.4	26.8
Etp	15.9	17.3	14.2	14.4	15.7	12.5	15.0	17.1	18.0

## SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Fa stacco osservare in questo periodo una risalita così prepotente di un campo anticiclonico africano. Da Marocco, Algeria e Tunisia le sue propaggini si spingono fin sull'Ucraina, tenendo a bada il pur importante minimo barico nord-atlantico. In effetti gli impulsi umidi di quest'ultimo restano per lo più confinati alle latitudini elevate di Francia e Regno Unito, sebbene rovesci orografici si segnalano sull'area alpina. Valori termici cresciuti in modo anomalo si registrano nei pressi dello Stretto di Gibilterra e del Mediterraneo Occidentale, le zone più interessate dal risucchio ciclonico atlantico. La dicotomia barica continentale non farà che accentuarsi nel resto della settimana. L'enorme depressione che spadroneggia tra l'Islanda e la Gran Bretagna si andrà approfondendo restando però nell'impossibilità di entrare con efficacia nel cuore d'Europa. In effetti il supporto del vasto promontorio di alta pressione subtropicale non verrà meno, anzi continuerà sempre a tagliare l'intero continente. La nostra penisola si godrà la prevalente stabilità anche se le regioni di nord-ovest resteranno ancora vittime delle correnti di libeccio e dei fenomeni piovosi ancorati ad esse. In tal modo l'aria calda in risalita dal Nord-Africa farà lievitare i valori termici specie al centro-sud e soprattutto sulla Sardegna.

## PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

**Giovedì 9:** Cielo sereno o poco coperto, destinato comunque a rasserenarsi ulteriormente da meridione. Precipitazioni assenti. Venti deboli sud-occidentali, con contributi moderati nel pomeriggio sulla fascia litoranea quando si faranno sentire le brezze di provenienza sud-adriatica. Temperature in sensibile aumento. Altri fenomeni foschie e locali nebbie mattutine e serali specie sull'entroterra.

**Venerdì 10:** Cielo generalmente sereno. Precipitazioni assenti. Venti prevalenti quelli deboli sud-occidentali, tuttavia con l'ormai consueta parentesi pomeridiana di brezze moderate provenienti da sud-est sulla fascia pianeggiante - costiera. Temperature in aumento specie nei valori minimi. Altri fenomeni foschie e locali nebbie mattutine sull'entroterra.

**Sabato 11:** Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti deboli dai quadranti meridionali. Temperature con minime variazioni. Altri fenomeni foschie e locali nebbie mattutine soprattutto sull'entroterra.

**Domenica 12:** Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti deboli da sud-ovest; brezze di rinforzo da est e sud-est lungo i litorali nel pomeriggio. Temperature stabili. Altri fenomeni foschie e locali 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
	 MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI
	 REGIONE MARCHE

Notiziario curato dal **Centro Agrometeo Locale** di Ascoli Piceno

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

**Prossimo notiziario mercoledì 15 Ottobre 2014**