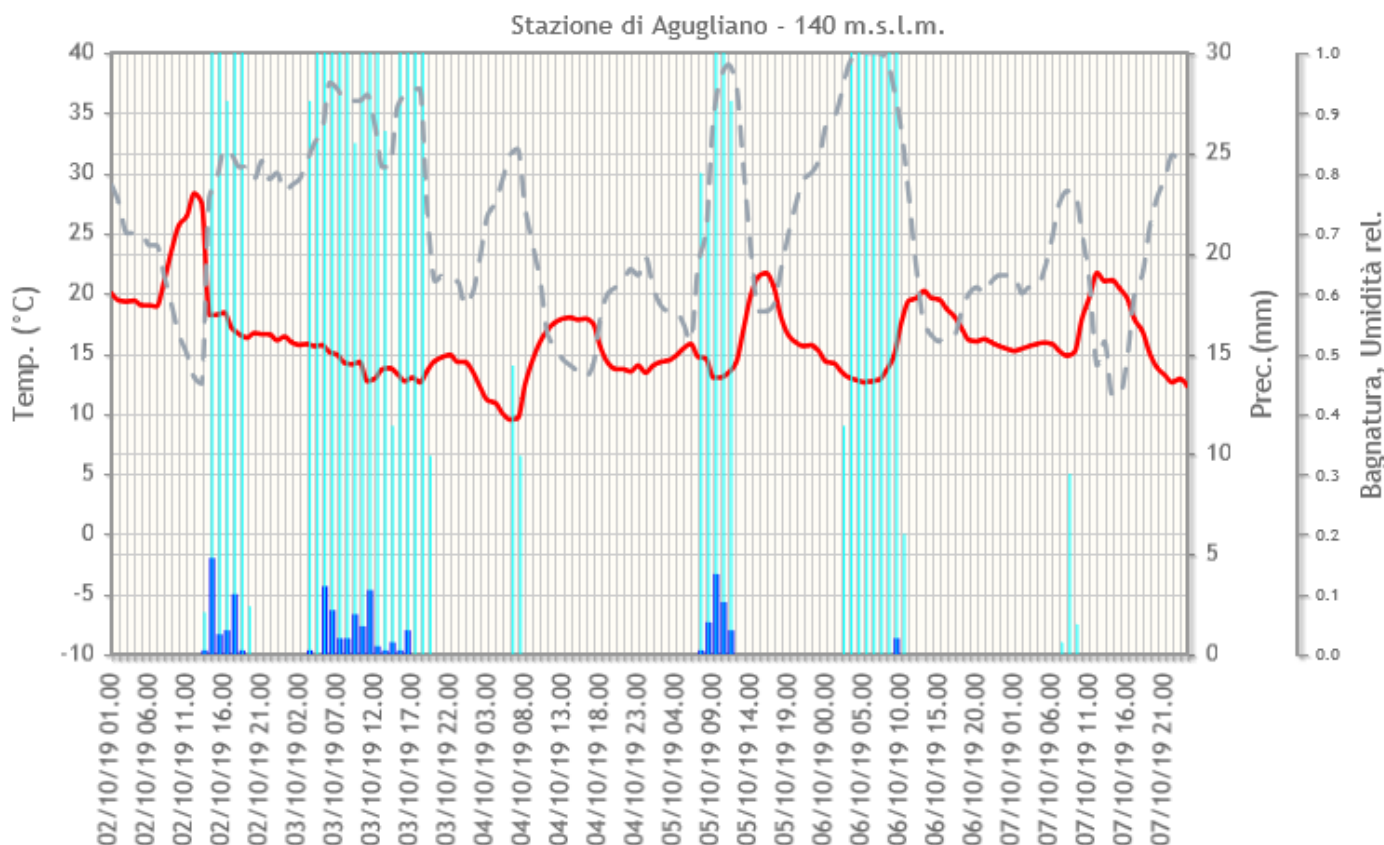




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE



Dopo la parentesi estiva dell'inizio della scorsa settimana, le condizioni meteo sono rapidamente virate verso canoni più tipicamente autunnali, con un calo deciso delle temperature e frequenti piogge sparse.

OLIVO

L'olivo si trova in fase di **invaiaura** (BBCH 85).

- **Mosca delle olive**

Anche questa settimana la **pressione del fitofago si conferma elevata**.

L'intervento consigliato la scorsa settimana dovrebbe averne contenuto il volo. Considerato che i tempi di sviluppo del parassita sono rallentati e che i livelli di maturazione delle olive (vedi sotto) non sono lontani da quelli ottimali per la raccolta, si può considerare ormai **non più necessario intervenire** prevedendo una raccolta entro il 20 di questo mese.

Esclusivamente nel caso la raccolta venga prevista oltre quella data, sarà necessario ripetere quanto prima l'intervento consigliato la scorsa settimana.

A [questo link](#) si possono visualizzare le curve di volo dei siti di monitoraggio provinciale.

- **Indici di maturazione**

Anche quest'anno, la **carica di olive è estremamente disomogenea e spesso molto scarsa**. Di conseguenza gli indici possono variare anche di molto rispetto a quelli indicati.

Per quanto riguarda **questa settimana**, si riportano nella tabella sottostante i valori degli indici di maturazione:

Varietà	Indice di invaiatura
LECCINO (Ancona)	2.68
LECCINO (Monsano)	2.28
LECCINO (Serra De' Conti)	2.30
FRANTOIO (Sirolo)	1.10
FRANTOIO (Ostra Vetere)	1.02
RAGGIA (San Paolo)	0.97

I processi di invaiatura procedono regolarmente ed i valori si stanno avvicinando a **quelli ottimali per la raccolta**.

Si ricorda che tramite [questo link](#) è possibile visualizzare l'andamento degli indici di maturazione delle principali varietà locali.

CEREALI (Consigli per le semine 2019)

In base ai risultati ottenuti dalle prove sperimentali nazionali sui cereali autunno-vernini, condotte dall'ASSAM in alcune località della regione Marche, si indicano le varietà per le **semine 2019**, sulla base dei requisiti produttivi, merceologici e qualitativi.

• **Frumento duro**

*Varietà consigliate in **coltivazione tradizionale** (Indicare nel Disciplinare QM):*

ACHILLE, ADONE, ANARCORIS, ANCO MARZIO, ASDRUBAL, ATHORIS, AUREO, ANTALIS, BIENSUR, CASANOVA, CESARE, CLAUDIO, COLORADO, CUSPIDE, DORATO, DUILIO, DYLAN, DURANGO, ETTORE, FABULIS, FURIO CAMILLO, IRIDE, ISILDUR, KIKO NICK, LATINUR, LEVANTE, LIBERDUR, MAESTA', MAGELLANO, MARAKAS, MARCO AURELIO, MASSIMO MERIDIO, MINOSSE, MONASTIR, NEOLATINO, NORMANNO, OBELIX, ODISSEO, OROBEL, PABLO, PIGRECO, PROVENZAL, PR22D40, PR22D66, PR22D78, PR22D89, QUADRATO, SAN CARLO, SARAGOLLA, SCULPTUR, SENATORE CAPPELLI, SEVERO, SORRENTO, SPARTACO, SVEVO, TIREX, YELODUR. DON MATTEO, FARAH, NAZARENO,

Oltre alle suddette cultivar di grano duro, si ritiene utile consigliare le seguenti varietà:

DAURUR, ANTALIS, AUGUSTO, CASTELDOUX e PLATONE.

• **Frumento tenero**

*Varietà consigliate in **coltivazione tradizionale** (Indicare nel Disciplinare QM):*

Frumenti di Forza (FF):

AMBROGIO, ASTER, BLASCO, BOLOGNA, ELETTA, GIORGIONE, REBELDE, TAYLOR.

Frumenti Panificabili Superiori (FPS):

APACHE, KALANGO, AVORIO, VITTORIO, SERPICO, SOISSON, QUALITY, TROFEO, BORA, ATHLON, STENDAL, PALEOTTO, SANGIACOMO, TIEPOLO.

Frumenti Panificabili (FP):

A416, EXOTIC, COPERNICO, AUBUSSON, BOKARO, BOLERO, GERONIMO, MIETI, MONNALISA, GENESI, PALESIO, AFRODITE, ASCOTT, SOLEHIO, SERIO, BANDERA, ILARIA, SY ALTEO, SY MOISSON, ADES

Frumenti da Biscotto (FB):

ARKEOS, ARTICO, BISQUIT, BRAMANTE.

Oltre alle suddette cultivar di grano tenero, si ritiene utile consigliare le seguenti varietà:

PR22R58 (FP), ALTAMIRA (FP), ADHOC (FP), RUBISKO (FP), CALISOL (FP), LG AYRTON (FP), ANGELICO (FP), SOFOLK (FP), LG ABSALON (FP), ASCOTT (FP), RGT ALGORITMO (FPS), OREGRAIN (FB).

• **Frumento duro e tenero (coltivazione biologica)**

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

Frumento duro:

ODISSEO, EMILIO LEPIDO, MONASTIR, SARAGOLLA, IRIDE, CLAUDIO, ANTALIS, ANCO MARZIO, MARCO AURELIO, ACHILLE, DAURUR, TITO FLAVIO.

Frumento tenero:

BOLERO (FP), BOLOGNA (FF), RUBISKO (FB), MODERN (FB), ADDICT (FB), ADDICT (FB), CALISOL (FP), RGT ALTAVISTA (FP), ERIDIO (FP), MARCOPOLLO, ARKEOS (FB), ANTONELLO (FPS), TAYLOR (FF).

• Orzo zootecnico (Semina autunnale)

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:

MATTINA (P), AZZURRO (P), ESTIVAL (P), ETINCEL (P), RAFAELA (P), ALIMINI (P), KETOS (P), DINGO (P), LG CAPRICORN (D), AMISTAR (P), LG ARAGONA (P), SHANGRILA (P), CATALINA (D), IDRA (D), MULTIE (P), ESOPO (D).

Legenda: (D) = Orzo con spiga distica
(P) = Orzo con spiga polistica

A cura di Giuliano Mazzieri e Catia Governatori – ASSAM

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 02/10/2019 AL 08/10/2019

	Agugliano (140 m)	Apiro (270 m)	Arcevia (295 m)	Barbara (196 m)	Camerano (120 m)	Castelplanio (330 m)	Corinaldo (160 m)	Cingoli (362 m)	Jesi (96 m)
T. Media (°C)	15.9 (7)	14.0 (7)	14.5 (7)	15.3 (7)	15.9 (4)	14.8 (7)	-	15.4 (7)	15.3 (7)
T. Max (°C)	30.2 (7)	26.6 (7)	25.7 (7)	27.2 (7)	22.8 (4)	25.2 (7)	-	27.2 (7)	30.3 (7)
T. Min. (°C)	9.2 (7)	5.3 (7)	7.9 (7)	8.6 (7)	10.2 (4)	10.4 (7)	-	9.4 (7)	8.9 (7)
Umidità (%)	71.1 (7)	81.1 (7)	74.9 (7)	62.8 (7)	76.2 (4)	74.0 (7)	-	68.4 (7)	90.4 (7)
Prec. (mm)	37.4 (7)	45.2 (7)	40.6 (7)	26.6 (7)	9.6 (4)	42.6 (7)	-	43.8 (7)	47.4 (7)
	Maiolati (350 m)	Moie (183 m)	M. Schiavo (120 m)	Morro d'Alba (116 m)	Osimi (44 m)	S.M. Nuova (217 m)	Sassoferrato (409 m)	Senigallia (25 m)	S. de' Conti (87 m)
T. Media (°C)	15.0 (7)	15.1 (7)	14.5 (7)	16.3 (7)	15.1 (7)	14.8 (7)	13.2 (7)	15.5 (7)	14.8 (7)
T. Max (°C)	25.4 (7)	28.3 (7)	25.9 (7)	27.7 (7)	28.6 (7)	27.2 (7)	24.1 (7)	30.0 (7)	28.2 (7)
T. Min. (°C)	8.7 (7)	8.6 (7)	8.8 (7)	10.9 (7)	8.9 (7)	9.4 (7)	7.0 (7)	7.4 (7)	7.6 (7)
Umidità (%)	73.7 (7)	83.1 (7)	86.3 (7)	81.5 (7)	86.4 (7)	71.4 (7)	73.7 (7)	88.1 (7)	73.9 (7)
Prec. (mm)	30.2 (7)	34.6 (7)	50.2 (7)	54.6 (7)	29.6 (7)	49.4 (7)	32.2 (7)	20.2 (7)	29.2 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

L'anticiclone azzorriano-algerino ha prontamente ripreso il controllo di buona parte d'Europa e del bacino del Mediterraneo Centro-Occidentale avendo la meglio anche sul vortice depressionario ormai ex-tirrenico ora costretto a scivolare verso il golfo libico. Rimane quindi diffusa la stabilità sull'Italia fatta eccezione per le zone più a sud di Sicilia e Calabria che risentono ancora delle infiltrazioni di richiamo della circolazione ciclonica nord-africana, e di locali fenomeni sul settore di nord-ovest dovuti a deboli infiltrazioni umide occidentali. Ancora qualche marginale passaggio instabile da ovest nelle prossime 24-36 ore e ancora temporali sui settori ionici e siciliani orientali; sarà comunque il beltempo a prevalere nella seconda parte della settimana, condizioni dettate dallo scudo anticiclonico azzorriano attivo su gran parte del Vecchio Continente. Valori termici in recupero.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 10 Cielo: parziale e irregolare nuvolosità in movimento da nord-ovest. Precipitazioni: isolati piovoschi e rovesci più incidenti nella parte centrale della giornata. Venti deboli o moderati e di direzione variabile, inizialmente più dai quadranti sud-occidentali poi in rotazione per disporsi da settentrione. Temperature in aumento specie le minime.

venerdì 11 Cielo sereno o poco nuvoloso in genere a nord, maggiore nuvolaglia residua sulle province meridionali che potrebbe persistere fino al pomeriggio specie sull'Appennino. Precipitazioni non se ne prevedono di significative. Venti deboli settentrionali. Temperature in discesa specie le minime.

sabato 12 Cielo generalmente sereno. Precipitazioni assenti. Venti meridionali, deboli con qualche spunto di brezza sulla fascia costiera nel pomeriggio. Temperature massime in recupero.

domenica 13 Cielo poco o parzialmente coperto da nuvolosità di modesto spessore e medio-alta. Precipitazioni assenti. Venti ancora meridionali, deboli e più tesi sulle coste nel pomeriggio. Temperature in leggera crescita.

Qui per le previsioni aggiornate quotidianamente: <http://meteo.regione.marche.it/previsioni.aspx>

Nel sito <http://www.meteo.marche.it/pi/> è attivo un **Servizio di Supporto per l'Applicazione delle Tecniche di Produzione Integrata e Biologica** dove è possibile la consultazione dei Disciplinari di Produzione e di Difesa Integrata suddivisi per schede culturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

Il risultato completo dell'intera **attività di monitoraggio** (meteorologico, fenologico e fitopatologico) effettuato dal Servizio Agrometeorologico è consultabile all'indirizzo:

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/an_home.aspx

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 (Sistema Informativo Agricolo Nazionale).

[Banca Dati](#)



[Fitofarmaci](#)

[Banca Dati](#)



[Bio](#)

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 - 2019. Ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria.**

http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2019_estiva.pdf

I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche in **agricoltura biologica**. 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).**



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDI EUROPEO AGRICOLI PER LO SVILUPPO RURALE; L'EUROPA. INVESTE NELLE ZONE RURALI



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ancona - Per info: Dr. Giovanni Abate 071/808242

Prossimo notiziario: **mercoledì 16 ottobre 2019**