



AGROMETEOROLOGICO

Notiziario
Di Produzione Integrata
per le province di Ascoli Piceno e Fermo

38

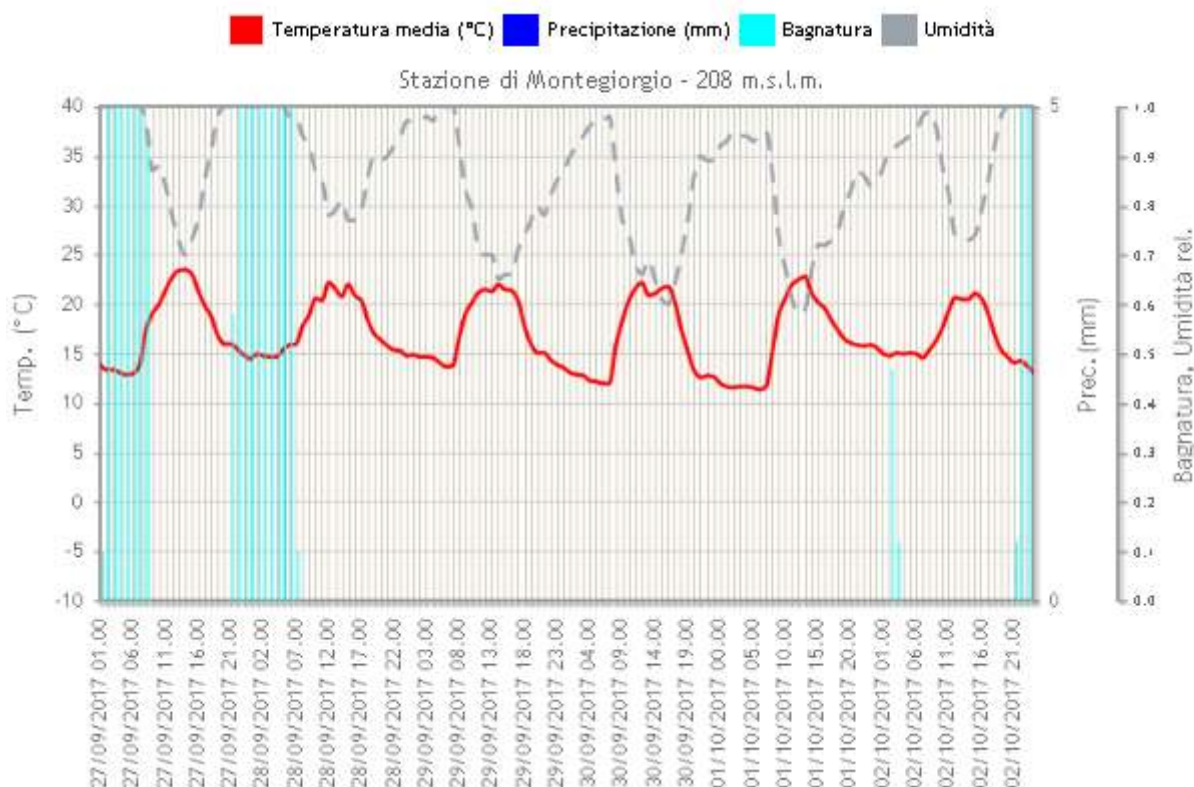
04 Ottobre
2017

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 SETTIMANALI

Settimana caratterizzata da tempo stabile con giornate soleggiate e assenza di piogge. Temperature in ripresa.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo, aggiornati giornalmente:
http://meteo.regionemarche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



OLIVO

L'olivo si trova nella fase fenologica tra **Fine accrescimento frutti** e **Invaitura (BBCH 79-85)**.

Mosca delle olive

Dal monitoraggio effettuato in questa settimana si evidenzia che le catture permangono stabili così come le deposizioni, pertanto **si consiglia di non effettuare trattamenti**.

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento 10% di infestazione attiva Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	NESSUNA
EPOCA INTERVENTO	NESSUNA
PRODOTTI UTILIZZABILI	







METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento 1 – 2 % di infestazione attiva Modalità del trattamento su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)	
AREA DA TRATTARE	NESSUNA
EPOCA INTERVENTO	NESSUNA
PRODOTTI UTILIZZABILI	

INDICI DI MATURAZIONE DELLE OLIVE

Per le seguenti varietà: **Leccino** e **Frantoio**, sia della zona litoranea che della zona interna, **Piantone di Falerone**, **Sargano di Fermo**, **Carboncella**, **Ascolana Tenera**, delle province di **Ascoli Piceno/Fermo** verranno fornite indicazioni su:

1. Indice di invaiatura: è un indice visivo, utile per indicare il modello di colorazione delle varietà (ad esempio precoce e contemporaneo nel Leccino, tardivo e scalare nel Frantoio).

Per ogni classe di colore viene attribuito un numero indice come riportato nella tabella sottostante:

Indice 0	Indice 1	Indice 2	Indice 3	Indice 4	Indice 5
olive tutte verdi	olive invaiate su meno del 50% della buccia	olive invaiate su più del 50% della buccia	olive tutte invaiate in superficie	olive invaiate su meno del 50% della polpa	olive invaiate fino in profondità
					

2. Consistenza della polpa: viene misurata con il penetrometro, strumento con un puntale di un mm di diametro che, forando le olive, misura il grado di ammorbidimento della polpa. Con la maturazione la consistenza della polpa tende a diminuire, più o meno velocemente a seconda delle varietà. Valori troppo bassi di penetrometria rischiano di compromettere l'integrità del frutto, e di conseguenza la qualità dell'olio (aumento di acidità, riduzione dei perossidi, difetti sensoriali di avvinato e riscaldamento, ecc...). **In generale si consiglia di raccogliere le olive con un indice di penetrometria non inferiore ai 350 g/mm² al fine di mantenere un buon livello qualitativo dell'olio.**

Il **Leccino** presenta un modello di invaiatura precoce e contemporaneo, una consistenza della polpa che diminuisce gradualmente con la maturazione, una resa in olio buona ma con accumulo tardivo. L'olio presenta un fruttato leggero, mandorlato, con caratteristiche di amaro e piccante solo in caso di raccolta precoce. Per ottenere la migliore qualità dell'olio, è opportuno raccogliere le olive nella fase di invaiatura superficiale (indice 3), quando però l'accumulo di olio non è ancora terminato: l'epoca ottimale di raccolta ai fini qualitativi precede quella ai fini quantitativi.

Il **Frantoio** presenta un modello di invaiatura tardivo e scalare, una consistenza della polpa che diminuisce gradualmente con la maturazione, una resa in olio buona con accumulo precoce. L'olio presenta un fruttato medio-leggero con sentore di mandorla verde, con caratteristiche di amaro e piccante più accentuate in caso di raccolta precoce. L'epoca ottimale di raccolta ai fini qualitativi coincide con quella ai fini quantitativi. Per ottenere la migliore qualità dell'olio, è opportuno raccogliere le olive ad un livello di colorazione prossimo al 50% della buccia (indice 1,5-2), quando l'accumulo di olio è quasi terminato.

Il **Piantone di Falerone**: è una varietà a maturazione precoce; l'invaiatura è media e contemporanea, la consistenza della polpa diminuisce rapidamente. E' particolarmente importante raccogliere quando la pigmentazione è intorno al 50% della buccia (indice di invaiatura intorno a



1,5 – 2) e la polpa è ancora consistente, al fine di evitare notevoli scadimenti qualitativi nell'olio. Essendo precoce l'accumulo di olio e la resa elevata, si riesce a conciliare massima quantità di olio con migliore qualità. Si ricorda inoltre che essendo la cascola anticipata, ritardare la raccolta comporta una perdita di prodotto. L'olio presenta un elevato contenuto in polifenoli e un buon fruttato, piccante e amaro al retrogusto, solo nel caso di raccolta tempestiva.

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

Varietà	Indice di invaiatura	Penetrometria (g/mm²)
LECCINO litoraneo	2.03	470.3
LECCINO interno	2.06	442.2
FRANTOIO litoraneo	0.51	479.2
FRANTOIO interno	1.17	549.5
PIANTONE DI FALERONE	0.99	454.4

Dai dati sopra riportati si evidenzia che il Leccino sta maturando molto velocemente, mentre sono ancora indietro i valori di Frantoio e Piantone di Falerone.

COMUNICAZIONI

Bando sul rischio chimico in agricoltura, approvato con DDS 288 del 4/08/2017:

http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Bandi-difinanziamento?id_8293=521

Dotazione finanziaria: 300.000 €

Intensità dell' aiuto: 70%

Importo ammissibile: 2.000 €

Scadenza: 16/10/2017

Beneficiari: imprenditori agricoli, ove operano utilizzatori professionali di prodotti fitosanitari

Investimenti finanziabili:

a) Acquisto Dispositivi di Protezione Individuale specifici per il rischio chimico (DPI)

a.1. Maschera, respiratore/casco

a.1.1 Maschera/respiratore - finanziabili fino ad un massimo 3 unità;

a.1.2 Respiratore autoventilato - finanziabili fino ad un massimo 1 unità;

a.2. Filtro per cabina idoneo alla distribuzione di fitofarmaci;

a.3. Cabina con filtro idonei alla distribuzione di fitofarmaci;

b) Armadietti per lo stoccaggio fitofarmaci:

b.1. Armadietti per lo stoccaggio fitofarmaci ad una anta - finanziabili fino ad un massimo 2 unità;

b.2. Armadietti per lo stoccaggio fitofarmaci a due ante - finanziabili fino ad un massimo 2 unità;

c) Macchine/attrezzature idonee a limitare il contatto con fitofarmaci durante la preparazione delle miscele e/o che consentano la bonifica automatica dei contenitori (acquisto):

c.1. Pre-miscelatore

c.1.1. Stabile sull' irroratrice - finanziabili fino ad un massimo 2 unità (se in azienda sono presenti almeno due irroratrici);

c.1.2 Mobile - finanziabili fino ad un massimo 1 unità;

c.2. Easyflow - massimo 2 unità se in azienda sono presenti almeno due irroratrici;

d) Strumenti che limitano i rischi connessi con l' azionamento di comandi fuori cabina:

d.1. Installazione di comandi elettrici in cabina per irroratrici per colture arboree - finanziabili fino ad un massimo 1 unità;

d.2. Installazione di comandi elettrici in cabina per irroratrici per colture erbacee - finanziabili fino ad un massimo 1 unità;

Con **DDS n°235 del 26/06/2017** è stata approvata la finestra estiva del nostro Disciplinare di Difesa Integrata. E' possibile consultare il documento integrale al seguente link:
http://meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2017_Finestra_estiva.pdf

Con **DDS n°304 del 29/08/2017** si concede deroga alle "linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" 2017 per le S.A. Fluopyram e Trifloxystrobin sulla coltura del Fagiolino ai fini del controllo della Sclerotinia Sclerotiorum nei limiti di quanto stabilito in etichetta E' possibile consultare il documento integrale al seguente link:
http://www.meteo.marche.it/news/DDS_304_2017_Deroga_Fluopyram_e_Trifloxystrobin_su_Fagiolino.pdf

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 - 2017. ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/lineeGuidaPI_DifesaFito_2017.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)

Nel sito www.meteo.marche.it 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 colturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

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 27.09.2017 AL 03.10.2017

	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	17.2	16.1	16.0	17.2	15.5	16.1	16.7	17.7	17.8
T°C Max	24.0	25.0	25.4	23.5	23.6	22.8	23.7	24.3	24.9
T°C Min	11.8	10.9	9.0	13.8	11.5	11.7	12.6	11.7	10.5
Umid. (%)	80.7	82.5	81.2	75.3	72.0	70.1	75.3	77.4	76.7
Prec.(mm)	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Etp	17.3	17.5	19.0	15.5	15.4	15.5	16.1	18.3	18.9
	MONSAMPOLO DEL TRONTO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	43	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	Np	17.0	16.1	16.0	17.2	11.8	18.6	16.1	Np
T°C Max	Np	23.8	22.6	23.6	26.7	22.8	24.6	26.6	Np
T°C Min	Np	10.6	11.0	11.3	11.4	6.2	13.4	9.3	Np
Umid. (%)	Np	90.6	73.1	73.8	85.9	82.0	69.2	86.8	Np
Prec.(mm)	Np	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	Np
Etp	np	18.4	15.7	15.8	18.6	14.8	16.5	19.6	np

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

L'espansione del promontorio anticiclonico atlantico, il cui massimo barico lo troviamo oggi posizionato in prossimità del Golfo di Biscaglia, permette anche all'Italia di godere di diffuse condizioni di stabilità. Giusto una leggera copertura si osserva sul versante adriatico lambito dalla coda di un fronte freddo di passaggio sui Balcani e, soprattutto, da evidenti annuvolamenti, annessi a fenomeni temporaleschi, sulla Sicilia occidentale dovuti a quel nocciolo di aria fredda rimasto isolato fra l'isola e la Tunisia. Le condizioni permarranno buone anche domani, con l'instabilità sicula che tenderà a scemare verso meridione. Nel frattempo, la solida depressione polare riuscirà a guadagnare spazio dalla Penisola Scandinava verso il settore centro-orientale europeo, presentandosi, con il suo notevole carico di aria fredda, alle porte dell'arco alpino nella giornata di venerdì. Gli effetti destabilizzanti saranno in gran parte contenuti proprio dalla barriera montuosa con i fenomeni che si manifesteranno tra venerdì e sabato scivolando velocemente lungo il versante adriatico. Più marcate saranno le conseguenze sui valori termici attesi scendere ben al di sotto delle medie del periodo sulle regioni di levante e su quelle meridionali.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 5: Cielo sereno o poco nuvoloso. Precipitazioni assenti. Venti attesi rinforzi sud-occidentali fino alla possibile moderata intensità sulle zone interne durante la seconda parte della giornata; qualche rinforzo da sud-est anche sulle coste meridionali nelle ore centrali. Temperature in aumento le massime. Altri fenomeni foschie e locali nebbie, costiere mattutine, nelle valli appenniniche nella sera-notte.

Venerdì 6: Cielo alla poca o parziale copertura mattutina farà seguito un aumento della stratificazione da nord, seppure dotata di irregolarità, specie sulle province meridionali; ampi rasserenamenti, sempre da nord, in serata. Precipitazioni atteso un rapido passaggio sparso nelle ore pomeridiane-serali, anche temporalesco, di piogge in arrivo da settentrione e previsto più incidente al centro-sud. Venti tendenzialmente deboli e dai quadranti occidentali nel corso della mattinata, quindi in rotazione oraria per disporsi dai quadranti settentrionali da dove soffieranno anche con moderata intensità nel pomeriggio-sera. Temperature sostanzialmente stabili nei valori estremi, quindi in flessione strutturale dal pomeriggio. Altri fenomeni foschie e possibili nebbie mattutine nelle vallate appenniniche.

Sabato 7: Cielo generalmente sereno. Precipitazioni assenti. Venti settentrionali, generalmente deboli con possibili residui moderati da nord-est sulle coste al mattino. Temperature in sensibile discesa.

Domenica 8: Cielo sereno o poco nuvoloso durante la prima parte della giornata; successiva tendenza all'aumento della copertura medio-alta da nord. Precipitazioni non previste. Venti a disporsi di nuovo dai quadranti occidentali, debolmente. Temperature massime in ripresa.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: 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



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno

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 dell'Industria, 1 Osimo Stazione, 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.

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

Prossimo notiziario Mercoledì 11 Ottobre 2017