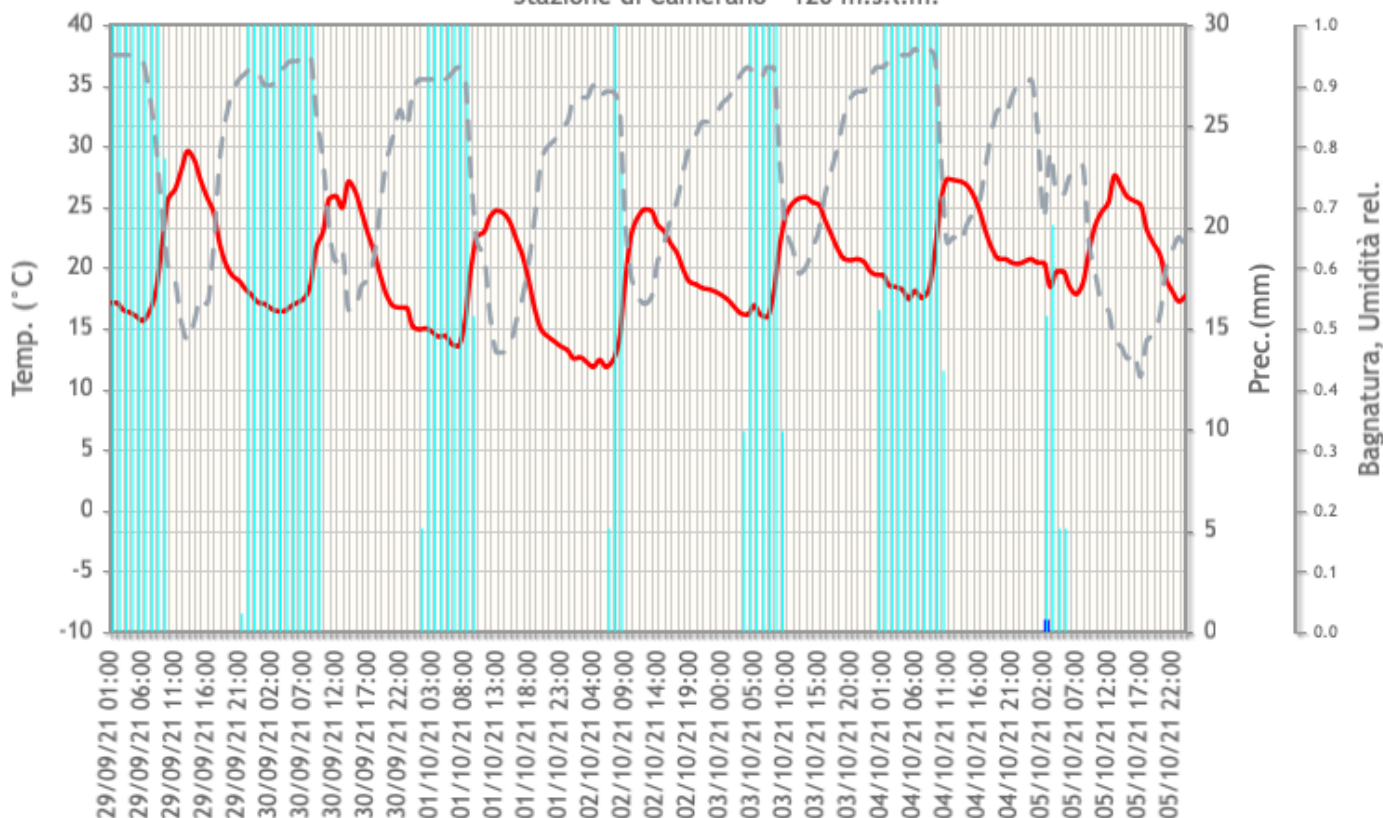




Centro Agrometeo Locale - Via dell'Industria, 1 – Osimo St. Tel. 071/808242 –+ Fax. 071/85979
e-mail: calan@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Stazione di Camerano - 120 m.s.l.m.



Dopo una settimana prevalentemente stabile e molto soleggiata, che ha permesso in molti casi di completare le operazioni di vendemmia e di stimolare la maturazione delle olive, siamo ai prodromi di una fase meteorologica di stampo decisamente autunnale, capace forse di ristabilire il deficit idrico dei lunghi mesi estivi.

OLIVO

L'Olivo si trova in fase di **invaiaitura** (BBCH 85).

• Mosca dell'Olivo

Si conferma in molti siti una significativa presenza del **volo degli adulti** ([qui](#) le curve di volo).

Tenuto conto degli interventi precedentemente consigliati, dell'avanzamento dei processi di maturazione e delle attuali condizioni di maltempo, **non si consigliano ulteriori interventi.**

• Indici di maturazione

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

| Varietà | Indice di invaiatura | Penetrometria |
|--------------------------|----------------------|---------------|
| LECCINO (Ancona) | 2.12 | 333 |
| LECCINO (Monsano) | 1.83 | 436 |
| LECCINO (Serra de'Conti) | 1.70 | 437 |
| FRANTOIO (Sirolo) | 1.17 | 504 |
| FRANTOIO (Ostra Vetere) | 0.22 | 486 |
| RAGGIA (Monte Roberto) | 1.20 | 438 |

I processi di invaiatura procedono regolarmente, tuttavia i valori sono ancora relativamente **lontani da quelli ottimali per la raccolta**.

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

COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

L'ASSAM organizza il **9° Corso per l'idoneità fisiologica all'assaggio degli oli vergini di oliva**, valido per l'iscrizione all'Elenco Nazionale dei Tecnici Esperti Assaggiatori di olio di oliva, con particolare attenzione alla valorizzazione degli oli monovarietalici marchigiani e italiani.

Date: 9-10-11/16-17 dicembre 2021 **Durata:** 36 ore **Quota di partecipazione:** 280 EURO (IVA compresa)
Sede del corso: ASSAM, Via dell'Industria 1 – Osimo (AN) **Direttore del corso:** Barbara Alfei – Capo Panel ASSAM Marche **Scadenza iscrizioni:** 15 novembre 2021. Programma del corso e scheda di partecipazione possono essere scaricati dal sito www.assam.marche.it Per info: alfei_barbara@assam.marche.it, tel. 071.808319 disebastiano_donata@assam.marche.it, tel. 071.808303

DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n.931 del 30 settembre 2021

Oggetto: Reg. CE n. 1305/2013 Programma di Sviluppo Rurale – “linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” Regione Marche - **SECONDA deroga al disciplinare 2021 – TRATTAMENTI PER BIETOLA DA COSTA, BIETOLA DA FOGLIA, FAGIOLINO IN PIENO CAMPO E FAGIOLO IN PIENO CAMPO**”

VISTO il documento istruttorio e ritenuto, per le motivazioni nello stesso indicate, di adottare il presente decreto; RITENUTO, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di emanare il presente decreto; VISTO l'articolo 16 della legge regionale 15 ottobre 2001, n. 20 (Norme in materia di organizzazione e di personale della Regione);

DECRETA

a) di concedere le deroghe alle “linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” **2021**, secondo il dettaglio della tabella sotto riportata.

| Ambito applicazione della deroga | DEROGHE AL DISCIPLINARE |
|--|--|
| Tutto il territorio della REGIONE MARCHE | 1) Per bietola da foglia e da costa di consentire l'utilizzo di prodotti diserbanti in pre-emergenza contenenti la sostanza attiva Metamitron, recentemente autorizzati allo specifico uso dal 15 agosto 2021 al 12 dicembre 2021, alle dosi e modalità d'uso riportate in etichetta; 2) Per bietola da foglia di consentire l'utilizzo di prodotti fungicidi per il controllo della cercosporiosi contenenti la sostanza attiva Difenconazolo, recentemente autorizzati allo specifico uso dal 1 luglio 2021 al 28 ottobre 2021, alle dosi e modalità d'uso riportate in etichetta per un massimo di n° 2 interventi/anno; 3) Per bietola da costa di consentire l'utilizzo di prodotti fungicidi per il controllo della cercosporiosi contenenti la sostanza attiva Difenconazolo, recentemente autorizzati allo specifico uso dal 1 agosto 2021 al 28 novembre 2021, alle dosi e modalità d'uso riportate in etichetta per un massimo di n° 2 interventi/anno; 4) Per fagiolino in pieno campo di l'utilizzo di prodotti fungicidi per il controllo di Bortrite e sclerotinia contenenti la sostanza attiva Fenhexamide, recentemente autorizzati allo specifico uso con estensione di etichetta, alle dosi e modalità d'uso riportate in etichetta per un massimo di n° 2 interventi/anno; 5) Per fagiolo in pieno campo di consentire, l'utilizzo di prodotti insetticidi per il controllo di afidi (<i>Aphis fabae</i>) contenenti la sostanza attiva Spirotetramat, recentemente autorizzati allo specifico uso dal 4 agosto 2021 al 1 dicembre 2021, alle dosi e modalità d'uso riportate in etichetta per un massimo di n° 1 intervento/anno. |

b) di pubblicare il presente decreto, per estratto, sul sito www.norme.marche.it ai sensi della DGR n. 573/16 della Regione Marche.

c) di pubblicare il presente atto con l'allegato sul sito <http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agricoltura-Sviluppo-Rurale-e-Pesca/Produzione-Integrata-anno-2021>.

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 29/09/2021 AL 05/10/2021

| | 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) | 20.0 (7) | 17.8 (7) | 19.0 (7) | 20.1 (7) | 20.1 (7) | 18.9 (7) | - | 18.9 (7) | 19.4 (7) |
| T. Max (°C) | 29.1 (7) | 27.4 (7) | 29.1 (7) | 31.2 (7) | 30.1 (7) | 27.4 (7) | - | 27.2 (7) | 29.1 (7) |
| T. Min. (°C) | 12.8 (7) | 8.7 (7) | 12.0 (7) | 12.0 (7) | 11.6 (7) | 12.7 (7) | - | 12.9 (7) | 10.0 (7) |

| | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|
| Umidità (%) | 73.7 (7) | 75.9 (7) | 73.2 (7) | 59.1 (7) | 76.0 (7) | 72.9 (7) | - | 70.3 (7) | 79.8 (7) |
| Prec. (mm) | 0.4 (7) | 1.2 (7) | 0.8 (7) | 0.2 (7) | 0.6 (7) | 0.2 (7) | - | 0.4 (7) | 0.0 (7) |
| | Maiolati (350 m) | Moie (183 m) | M. Schiavo (120 m) | Morro d'Alba (116 m) | Osimo (44 m) | S.M. Nuova (217 m) | Sassoferrato (409 m) | Senigallia (25 m) | S. de' Conti (87 m) |
| T. Media (°C) | 19.4 (7) | 19.5 (7) | 18.8 (7) | 20.3 (7) | 19.1 (7) | 18.8 (7) | 17.6 (7) | 19.1 (7) | 18.9 (7) |
| T. Max (°C) | 27.2 (7) | 28.7 (7) | 28.3 (7) | 29.6 (7) | 28.2 (7) | 26.5 (7) | 27.7 (7) | 29.3 (7) | 28.9 (7) |
| T. Min. (°C) | 13.4 (7) | 11.6 (7) | 11.2 (7) | 12.5 (7) | 9.4 (7) | 12.3 (7) | 8.0 (7) | 9.1 (7) | 8.5 (7) |
| Umidità (%) | 69.7 (7) | 78.9 (7) | 82.5 (7) | 81.3 (7) | 92.9 (7) | 71.0 (7) | 70.3 (7) | 87.7 (7) | 68.9 (7) |
| Prec. (mm) | 0.0 (7) | 0.0 (7) | 0.2 (7) | 0.0 (7) | 2.4 (7) | 0.4 (7) | 2.0 (7) | 0.6 (7) | 0.4 (7) |

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Appena il tempo di registrare il fronte freddo disegnato dall'aria nord-atlantica scesa sul Mediterraneo occidentale, e che sta progressivamente abbandonando il nostro meridione, eccone un altro affacciarsi sul settore di nord-ovest. Quindi, se da una parte le precipitazioni associate alla prima perturbazione tenderanno in giornata a migrare verso il versante adriatico, dall'altra nuovi fenomeni si espanderanno dal medio-alto Tirreno. L'impatto della saccatura nord oceanica con l'arco alpino darà origine ad un vortice che, nei prossimi giorni, traslerà dal Tirreno verso lo Ionio per poi essere successivamente assorbito in una ben più vasta circolazione ciclonica che nel frattempo andrà strutturandosi sull'est-Europa. La presenza poi di due blocchi anticiclonici, il primo atlantico, il secondo euroasiatico, costringerà la figura depressionaria a stazionare fra il nostro Paese e l'Europa orientale. La seconda metà della settimana sarà caratterizzata quindi da condizioni di maltempo che dal versante adriatico tenderanno a contrarsi verso il meridione. L'arrivo dell'aria atlantica e soprattutto il successivo richiamo di quella, più fredda, continentale ridurranno le temperature su livelli piuttosto bassi specie sulle regioni di levante nella giornata di domenica.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 7 Cielo molto nuvoloso in genere. Precipitazioni diffuse, di buona durata ed incidenza; probabili temporali specie nel corso delle ore notturne-mattutine ed in quelle centrali-pomeridiane. Venti nord-orientali, moderati con possibili forti raffiche sul litorale settentrionale; indebolimenti serali. Temperature in calo, sensibile nei valori massimi.

venerdì 8 Cielo attesa ancora una persistente e consistente copertura specie sull'entroterra al mattino; dissolvimenti nella seconda parte della giornata, più evidenti sulle coste e province settentrionali. Precipitazioni ancora di buona diffusione ed incidenza tra la notte ed il mattino, tendenti ad arretrare e scemare verso l'entroterra specie dal pomeriggio. Venti deboli o moderati provenienti da nord nord-est. Temperature senza variazioni significative.

sabato 9 Cielo parzialmente o prevalentemente coperto. Precipitazioni attese ad oggi su settore interno e soprattutto settentrionale dove potranno assumere ancora una certa incidenza. Venti deboli o moderati nord-orientali. Temperature di nuovo in calo nei valori massimi.

domenica 10 Cielo parziale o irregolare copertura di inizio giornata in dissolvimento da nord nel proseguo. Precipitazioni al momento non si escludono deboli residui mattutini sulle zone interne più probabilmente appenniniche. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature in diminuzione.

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 - 2021. 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_2021.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 13 ottobre 2021**