

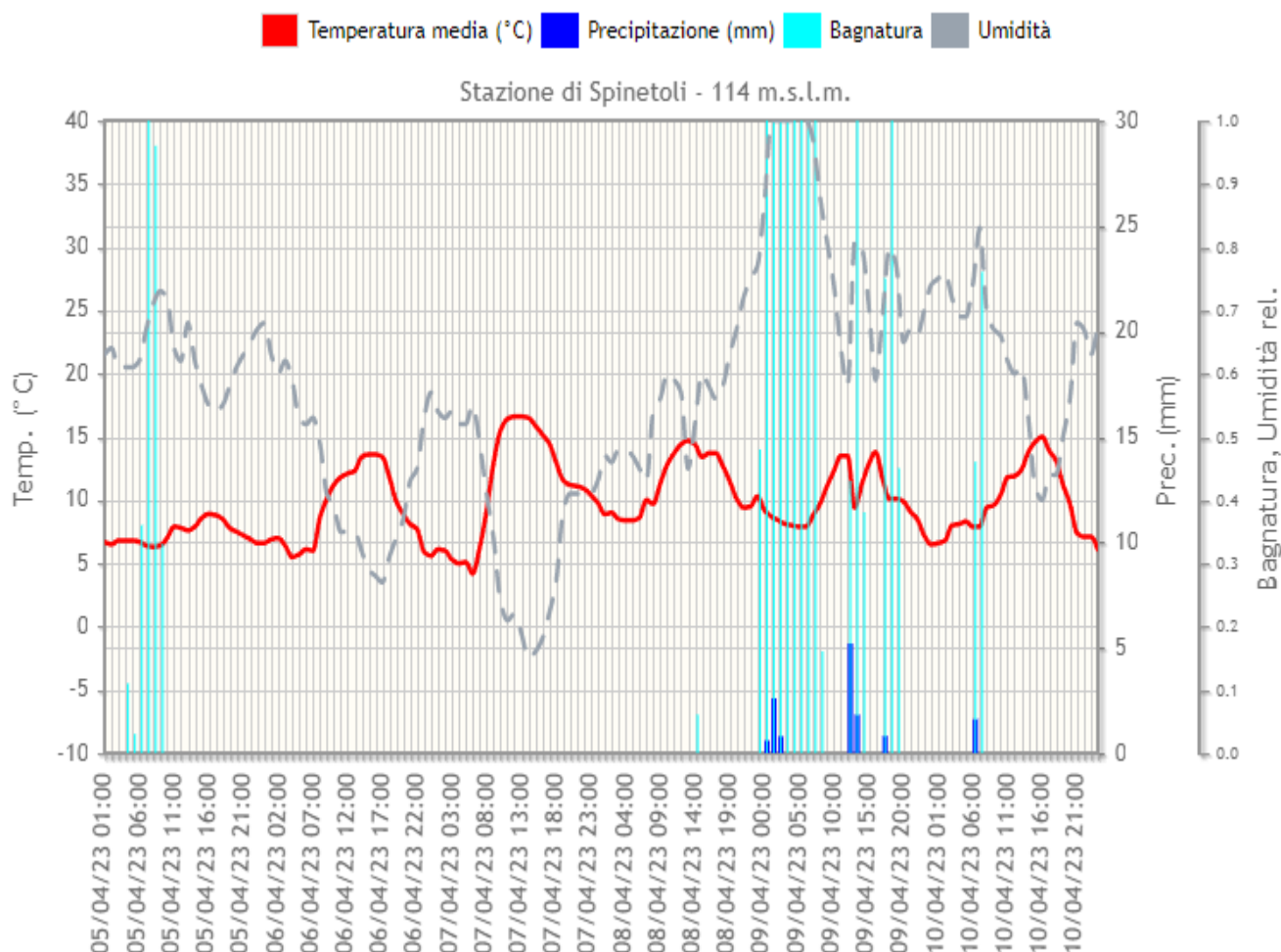
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 e Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

La settimana appena passata è stata caratterizzata da variabilità del tempo con piogge sparse di debole intensità e abbassamento delle temperature, soprattutto le minime, specialmente nei fondivalle e zone interne; al momento non è possibile definire se vi siano stati danni, ulteriori indicazioni verranno fornite nei prossimi notiziari

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo aggiornati:

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



PAC 2023 – 2027- ECOSHEMA 4 SISTEMI FORAGGERI ESTENSIVI

Come anticipato nel Notiziario Agrometeorologico Numero 8 del 1 Marzo 2023, a partire da quest'anno, con la nuova PAC, sono stati introdotti gli ecoschemi, impegni che le aziende possono assumere volontariamente, finalizzati al miglioramento della sostenibilità ambientale e climatica, per i quali all'azienda agricola che aderisce viene corrisposto un premio.

Per le aziende con seminativi risulta di particolare interesse l'**ecoschema 4 "sistemi foraggeri estensivi"** per il quale, fra i vari obblighi, è previsto l'uso della tecnica di difesa integrata volontaria

o della produzione biologica per le colture da rinnovo (riportate nell'Allegato VIII del DM 23 dicembre 2022).

Al fine di facilitare l'applicazione di tale ecoschema per le aziende che ne vorranno aderire, si riportano a seguire i link dove è possibile consultare le schede del disciplinare regionale di difesa integrata volontaria aggiornato, per alcune delle colture classificate come da rinnovo nell'allegato VIII del Decreto Ministeriale. Le colture sotto riportate sono le più diffuse, nei prossimi notiziari si provvederà a dare diffusione e divulgazione anche delle altre colture elencate.

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Mais | Controllo infestanti | Difesa integrata |
| Colza | Controllo infestanti | Difesa integrata |
| Girasole | Controllo infestanti | Difesa integrata |
| Sorgo da granella | Controllo infestanti | Difesa integrata |
| Barbabietola da zucchero | Controllo infestanti | Difesa integrata |

FRUTTIFERI

Le fasi fenologiche dei fruttiferi sono: **albicocco** nella maggior parte dei casi fra allegagione e ingrossamento frutti **BBCH 71-74**, il **susino** va da allegagione a scamiciatura **BBCH 71-72**, il **pescio** da allegagione a scamiciatura **BBCH 71-72**, il **ciliegio** è tra la fase di piena fioritura e fine caduta petali **BBCH 65-69**, il **melo** si trova tra la fase di comparsa mazzetti fiorali e piena fioritura **BBCH 53-65**, il **pero** si trova tra la fase di inizio fioritura e allegagione **BBCH 53-71**.

VITE

La fase fenologica è compresa (variabilmente a seconda dei vitigni, delle località e dell'esposizione) tra rottura gemme e grappoli visibili **BBCH 08 – 53**.

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La fase fenologica della maggior parte degli appezzamenti è compresa tra secondo nodo e foglia a bandiera **BBCH 32-39**

Modificata la LEGGE APISTICA REGIONALE (L.R. n. 33 del 19 novembre 2012 - Disposizioni regionali in materia di apicoltura)

Il 10 febbraio 2023 è stata promulgata la [LEGGE REGIONALE n. 2](#) dal Titolo: *Modifiche ed integrazioni alla legge regionale 19 novembre 2012, n. 33 (Disposizioni regionali in materia di apicoltura)*, Pubblicata sul [B.U. 23 febbraio 2023, n. 18](#).

Detta norma modifica la legge apistica regionale n. 33/2012, mediante l'inserimento, la modifica o la sostituzione di alcuni articoli.

Importante segnalare l'Art.9 della L.R. 2/2023 che sostituisce l'Art.8 (Uso di fitofarmaci) della L.R. 33/2012.

Il testo vigente dell'Art. 8 è:

1. Sulle colture arboree, arbustive ed erbacee destinate a ogni tipologia di produzione agricola, vivaistica e sementiera, sulle piante consociate o infestanti che possono trovarsi dentro o ai bordi della coltura e sulle piante spontanee e ornamentali, sia in ambiente agricolo che extra agricolo, sono vietati trattamenti con prodotti fitosanitari ad attività insetticida o acaricida nelle seguenti fasi fenologiche e condizioni:

a) durante il periodo di fioritura delle piante della coltura, dall'apertura alla caduta degli organi fiorali;

b) durante il periodo di fioritura, dall'apertura alla caduta degli organi fiorali, delle piante erbacee consociate o spontanee che si trovino dentro o ai bordi della coltura, salvo i casi in cui si sia precedentemente provveduto alla loro trinciatura o alla loro rimozione per eliminare la presenza di fioriture attrattive per api ed altra entomofauna pronuba;

c) in presenza di secrezioni extraflorali di interesse mellifero.

2. Ogni trattamento con prodotti fitosanitari, fatto salvo quanto previsto al comma 1, è effettuato sulla base delle informazioni contenute nell'etichetta riportata sul contenitore del prodotto impiegato,

sulle relative schede di sicurezza e tenuto conto delle disposizioni del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN) di cui alla [direttiva 2009/128/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009](#), che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi e al [decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150](#) (Attuazione della direttiva 2009/128/ CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi).

3. La Giunta regionale, sentite le organizzazioni agricole e la Commissione apistica regionale, può individuare le zone di rispetto intorno alle aree di rilevante interesse apistico e agroambientale, nelle quali sono ulteriormente limitati trattamenti con qualsiasi prodotto fitosanitario definendo anche tempi e ambito di applicazione della limitazione.

4. Tutti gli episodi di mortalità, moria o di spopolamento degli alveari sono tempestivamente segnalati al Servizio veterinario competente per territorio, il quale anche in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico e con Marche Agricoltura Pesca svolge tempestivamente i campionamenti, le relative indagini e tutti gli accertamenti opportuni e necessari finalizzati ad individuarne le cause.

È importante sottolineare che la lettera c) del primo comma introduce le "...secrezioni extraflorali di interesse mellifero..." (ad esempio la melata), fra le condizioni per cui non è consentito l'utilizzo di insetticidi o acaricidi.

Si raccomanda pertanto di verificare, oltre alle fioriture, anche la presenza di melata o altre secrezioni di interesse mellifero, al fine di evitare di incorrere nelle sanzioni di cui all'Art. 11 (Sanzioni), della L.R. 33/2012, così come sostituito dall'Art.14 della L.R. 2/2023. In particolare, il comma 4, recita: *L'inosservanza dei divieti e delle prescrizioni di cui all'articolo 8 è punita con la sanzione amministrativa pecuniaria da 300,00 euro a 3.000,00 euro.*

COMUNICAZIONI E APPUNTAMENTI

Con Decreto del Dirigente del Settore Struttura Decentrata Agricoltura di Pesaro Urbino n. 76 del 14 marzo 2023 sono state approvate le **"Linee Guida per la Produzione Integrata delle colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche 2023.**

È possibile la consultazione al seguente link:

http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_76_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023.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 - 2023 http://www.meteo.marche.it/news/DDS_SDA_PU_76_2023_Appr_e_DiscDifesaIntegrata_Marche_2023.pdf con le rispettive limitazioni 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 agro farmaci 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). Con il simbolo (♣) vengono indicati i principi attivi ammessi 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)

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 DAL 05/04/2023 AL 11/04/2023

| | Offida (215 m) | Montedinove (390 m) | Carassai (143 m) | Cupra Marittima (260 m) | Montalto Marche (334 m) | Ripatransone (218 m) | Castignano (415 m) | Spinetoli (114 m) |
|---------------|-------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| T. Media (°C) | 9.4 (7) | 8.4 (7) | 8.9 (7) | 9.6 (7) | 8.6 (7) | 8.6 (7) | 8.6 (7) | 10.1 (7) |
| T. Max (°C) | 18.8 (7) | 20.0 (7) | 22.6 (7) | 17.5 (7) | 18.5 (7) | 17.7 (7) | 18.0 (7) | 19.4 (7) |
| T. Min. (°C) | 3.2 (7) | 2.1 (7) | -0.5 (7) | 3.8 (7) | 2.4 (7) | 3.3 (7) | 2.6 (7) | 3.9 (7) |
| Umidità (%) | 61.8 (7) | 80.0 (7) | 76.6 (7) | 61.6 (7) | 59.3 (7) | 54.9 (7) | 66.2 (7) | 55.4 (7) |
| Prec. (mm) | 11.8 (7) | 5.6 (7) | 7.8 (7) | 7.6 (7) | 9.2 (7) | 12.2 (7) | 4.4 (7) | 13.4 (7) |
| ETP (mm) | 16.6 (7) | 17.4 (7) | 21.2 (7) | 16.3 (7) | 15.8 (7) | 15.9 (7) | 15.9 (7) | 17.9 (7) |

| | Montefiore dell'Aso (58 m) | Castel di Lama (200 m) | Cossignano (290 m) | Montegiorgio (208 m) | Montefortino (772 m) | Sant'Elpidio a Mare (80 m) | Montelparo (258 m) | Fermo (38 m) |
|---------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------|
| T. Media (°C) | 9.5 (7) | 8.4 (7) | 8.4 (7) | 9.3 (7) | 5.1 (7) | 9.8 (7) | 9.5 (7) | 9.8 |
| T. Max (°C) | 19.9 (7) | 18.2 (7) | 18.2 (7) | 22.8 (7) | 17.6 (7) | 19.8 (7) | 23.5 (7) | 20.2 |
| T. Min. (°C) | 0.6 (7) | 2.2 (7) | 2.5 (7) | 1.3 (7) | -0.5 (7) | 3.0 (7) | 0.2 (7) | 0.2 |
| Umidità (%) | 68.5 (7) | 67.3 (7) | 57.9 (7) | 65.2 (7) | 68.6 (7) | 49.3 (7) | 67.0 (7) | 67.4 |
| Prec. (mm) | 6.8 (7) | 8.4 (7) | 13.0 (7) | 19.4 (7) | 12.2 (7) | 4.4 (7) | 9.4 (7) | 3.0 |
| ETP (mm) | 19.6 (7) | 16.4 (7) | 16.1 (7) | 20.4 (7) | 14.7 (7) | 17.6 (7) | 20.6 (7) | 20.3 |

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Il lungo fronte freddo che si avvolge attorno ad un vortice britannico preme sul confine straniero dell'arco alpino ed in effetti, oltre ai corpi nuvolosi ben visibili da satellite, precipitazioni tracimeranno in giornata la barriera montuosa diramandosi poi nel corso della notte su parte del settentrione. Sull'Italia è comunque la stabilità a prevalere grazie alla perseveranza dell'alta pressione subtropicale schermo ancora efficace rispetto all'affondo freddo nord-atlantico che già si prospetta all'orizzonte. In recupero le temperature. Il peggioramento delle condizioni descritto sopra si manifesterà domani anche al centro quando l'aria fredda di origine polare marittima avrà agevolmente aggirato le Alpi prima da ovest poi da est. Fenomeni intensi anche temporaleschi interesseranno in particolare la nostra regione, scemando per la sera. Una residua instabilità è prevista anche per venerdì ma è nel weekend che è attesa una seconda e più strutturata ondata di precipitazioni. Infatti, un po' come è successo durante la Settimana Santa, un vortice rimarrà incastrato sull'Oltrepò orientale, bloccato dal ponte anticiclonico che dal Nord-Africa occidentale si allungherà verso la Scandinavia; un nucleo secondario troverà allora origine sul Tirreno provocando appunto un nuovo peggioramento, dapprima sulle regioni centrali di ponente poi su quelle meridionali e centrali di levante. Nell'intera duplice azione depressionaria descritta le temperature scenderanno di nuovo per tornare su valori in linea o più bassi della norma.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 13 Cielo generalmente coperto già dal mattino con graduale ispessimento della copertura da nord-ovest, in particolare nelle ore centrali-pomeridiane; dissolvimenti nel pomeriggio-sera, anche essi in espansione da nord-ovest. Precipitazioni attese soprattutto da metà giornata, in diramazione e movimento da ovest verso est, localmente a carattere temporalesco. Venti prevalenti i sud-occidentali e fino a forti sulla fascia montuosa e alto-collinare; moderati con contributi orientali sull'area costiera-collinare. Temperature in aumento le minime; in calo nel pomeriggio-sera.

Venerdì 14 Cielo nuvolosità ancora in aumento, a divenire prevalente da nord tra la notte ed il mattino; comparsa di irregolarità e dissolvimenti, sempre da nord, nella seconda parte della giornata. Precipitazioni a carattere sparso, di debole intensità le mattutine, con intensità di rovescio quelle delle ore centrali-pomeridiane quando tenderanno a scemare verso l'ascolano. Venti moderati occidentali; indebolimenti serali. Temperature in sensibile diminuzione.

Sabato 15 Cielo stratificazioni a quote medie ed alte parzialmente o prevalentemente estese; copertura più consistente sulla dorsale appenninica. Precipitazioni ad oggi previste di sparse, sulla dorsale appenninica con possibili diramazioni verso est nelle ore centrali-pomeridiane quando potranno assumere carattere di rovescio. Venti di ritorno i meridionali con debole intensità. Temperature massime in lieve recupero.

Domenica 16 Cielo a divenire nuvoloso o molto nuvoloso da sud. Precipitazioni dal carattere diffuso e regolare incidenti inizialmente sulle province meridionali poi in estensione verso nord; nevicate sull'Appennino a quote alte. Venti moderati rinforzi da nord nord-est poi ancora in attenuazione. Temperature in calo dai valori massimi.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – : www.meteo.marche.it



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno e Fermo

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: AMAP - 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 0736/336443-0734/658959**

Prossimo notiziario Mercoledì 19 Aprile