

L'irrigazione nella Regione Marche

L'acqua è una risorsa fondamentale per l'agricoltura, perché è indispensabile per la crescita e la produttività delle colture pertanto è importante utilizzarla in modo efficiente, adottando strategie di intervento e tecniche irrigue idonee, l'impiego di strumenti matematici e informatici (modelli) che simulano il comportamento del sistema suolo-pianta-atmosfera e aiutano gli agricoltori a decidere quando irrigare e quanta acqua distribuire.

I modelli calcolano la quantità d'acqua necessaria in base al tipo di coltura, allo stadio di crescita e alle condizioni meteorologiche e consentono di definire calendari irrigui ottimali, riducendo sprechi e carenze idriche in modo efficiente anche quando le risorse sono limitate. L'impiego di modelli previsionali per l'irrigazione consente di programmare gli interventi irrigui sulla base dell'evoluzione attesa delle condizioni meteorologiche e dei fabbisogni della coltura, superando una gestione basata esclusivamente sull'esperienza o su calendari fissi. A tal fine si comunica che **è attivo gratuitamente il servizio di Consiglio irriguo (IRRIFRAME), destinato alle aziende agricole che dispongono di sede legale o di almeno una sede operativa nel territorio regionale.**

Il servizio è reso disponibile grazie alla Convenzione operativa sottoscritta tra REGIONEMARCHE - Direzione Agricoltura e sviluppo rurale (ASR), Consorzio Canale Emiliano Romagnolo (CER), ANBI e Consorzio di Bonifica delle Marche, finalizzata alla collaborazione tecnico scientifica in materia di irrigazione e alla diffusione di strumenti avanzati di supporto decisionale per una gestione efficiente dell'acqua. (DGR Marche n 270 del 3 Marzo 2025).

Con il Servizio IRRIFRAME, si forniscono tutte le informazioni per un suo uso oculato ed efficiente, con l'obiettivo di giungere a consistenti risparmi d'acqua mantenendo elevata, od addirittura migliorando, la produttività delle colture.

Il portale offre servizi funzionali ad indicare agli agricoltori il preciso momento di intervento irriguo ed il volume di adacquata, basandosi su dati del bilancio idrico suolo/pianta/atmosfera e sulla convenienza economica dell'intervento irriguo.

- Per utilizzare i servizi del portale è necessario registrarsi gratuitamente ed inserire i propri dati aziendali e colturali:

Attraverso la piattaforma IRRIFRAME, è possibile accedere a:

- indicazioni irrigue aggiornate riguardo quando irrigare, quanto irrigare e se irrigare;
- stime dell'acqua disponibile alle colture basate su dati meteorologici, pedologici e colturali;
- strumenti utili al miglioramento della gestione irrigua aziendale e al risparmio della risorsa idrica.

AMAP, contribuisce al corretto funzionamento del servizio mediante la fornitura dei dati rilevati dal Servizio Agrometeorologico delle Marche e dal Sistema Informativo Suoli regionale gestito direttamente da ASR-Monitoraggio e cartografia dei Suoli.

L'accesso alla piattaforma IRRIFRAME è disponibile al seguente link: www.irriframe.it

- **Piogge:** mm di precipitazione registrati dalla stazione meteo di riferimento del sito.
- **Irrigazioni:** mm di acqua apportati con l'intervento irriguo.
- **Data di calcolo:** è la data oltre la quale gli andamenti dei valori vengono simulati in maniera previsionale.

Il Servizio Agrometeorologico dell'AMAP, attraverso questo Notiziario Agrometeorologico – Sezione Irrigazione, per ogni provincia metterà disposizione delle simulazioni che consentiranno di valutare l'evoluzione dei fabbisogni irrigui delle colture durante la stagione e supporteranno la pianificazione degli interventi in funzione delle condizioni meteorologiche previste. (Irriframe).

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 T.A. Edison, 2 Osimo (AN), 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 servizio.

prossimo notiziario: **mercoledì 08 luglio 2026**



Cofinanziato
dall'Unione europea



**REGIONE
MARCHE**

**SVILUPPO
RURALE
MARCHE
2023-2027**