

Piazza E. Fermi 5 - 05100 Terni
Tel. 0744. 545711 Fax 0744.545790
consorziotevere nera@pec.it
tevere nera@tevere nera.it - www.tevere nera.it

Il Consorzio di Bonifica Tev

IRRIFRAME: *la tecnologia*

Irriframe

IL PORTALE DELL'IRRIGAZIONE

In Italia l'apporto di acqua alle colture, a differenza degli altri Paesi europei, è un fattore della produzione irrinunciabile per l'economia delle aziende agricole.

L'irrigazione e le produzioni di qualità sono motore per la crescita economica e lo sviluppo occupazionale.

L'indispensabilità dell'irrigazione è cresciuta negli ultimi anni, anche per l'effetto del cambiamento climatico. Ciò ha provocato un sensibile incremento delle necessità d'acqua per le colture, determinando un conseguente aumento dei costi di produzione, in coincidenza con l'innalzamento dei costi energetici per il sollevamento dell'acqua e con la riduzione, pressoché generalizzata, della remunerazione delle produzioni agricole.

I Consorzi di Bonifica ed il settore agricolo hanno reagito con una serie di importanti innovazioni tecnologiche e gestionali, che hanno portato ad un rapido ammodernamento e ad un incremento nell'efficienza nell'uso dell'acqua.

Il Consorzio Bonifica Tevere Nera ha aderito al progetto denominato IRRIFRAME promosso dall'ANBI, l'Associazione Nazionale dei Consorzi di Bonifica, volto a realizzare un sistema che garantisca il miglior utilizzo delle risorse idriche.

Con una costante collaborazione tra i consorziati e l'Ente di Bonifica, che rileva la disponibilità idrica nei diversi momenti, sarà possibile gestire razionalmente l'irrigazione: tramite un sms od una mail il consorziato riceverà dati di consiglio irriguo che si basano sul bilancio suolo/pianta/atmosfera e sulla convenienza economica dell'intervento, nonché sul volume d'acqua ottimale. Le informazioni saranno coerenti sia con la disponibilità d'acqua sia con le caratteristiche gestionali e funzionali del distretto irriguo. Decidere in quale momento sia più opportuno irrigare ha una valenza economica importante, giacché evita sprechi di acqua inutili.

Il Consorzio di Bonifica tramite la piattaforma Irriframe disporrà dei dati di umidità del terreno, delle informazioni meteorologiche che arriveranno da stazioni poste in luoghi strategici del comprensorio. Tutto ciò permetterà una gestione delle turnazioni



ancora più efficiente e razionale.

Oggi IRRIFRAME è il servizio di informazione irrigua di maggiore diffusione in Italia ed in Europa.

L'informazione precisa e personalizzata sul momento ottimale di intervento irriguo e sul volume d'acqua, consente al Consorzio di fornire agli agricoltori, assieme all'acqua, anche i criteri per un suo uso razionale, economico ed efficiente.

IRRIFRAME è attualmente adottato da 38 Consorzi di Bonifica italiani, coprendo circa il 50% della superficie irrigabile nazionale.

Le regioni interessate sono Lombardia, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna, Toscana, Umbria, Lazio, Abruzzo, Puglia, Basilicata e Calabria.