

LA RIVOLUZIONE DELLA BIETICOLTURA SOSTENIBILE E' COMINCIATA

www.betaitalia.it - www.coprob.it

Bollettino n.13 - Giugno 2021

Monitoraggio irrigazione della barbabietola

COPROB ha svolto un monitoraggio per stimare la situazione irrigua (evapotraspirato, volume irriguo e data di irrigazione) di alcune località rappresentative dei comprensori bieticoli utilizzando il sistema Irriframe (www.irriframe.it) che è tra i più conosciuti in ambito agricolo in Italia.

Ci si è quindi limitati alle zone dove questo servizio è disponibile e si sono impostati dei parametri generici quali l'utilizzo di un rotolone e la data di semina della coltura a meta Febbraio. I dati di tessitura del terreno sono stati presi da analisi svolte da COPROB nelle zone interessate (per le Marche vedere figg.2-3).

Nella tabella si possono vedere **le date orientative di irrigazione** in varie località pertanto laddove non è piovuto (o non sono previste precipitazioni a breve) l'indicazione, specie se si ha seminato tardi, è di **procedere con acqua molto polverizzata e un massimo di 30-40mm**.

E' importante fare molta attenzione a non creare situazioni di **compattamento del terreno, nel dubbio astenersi dal procedere.**

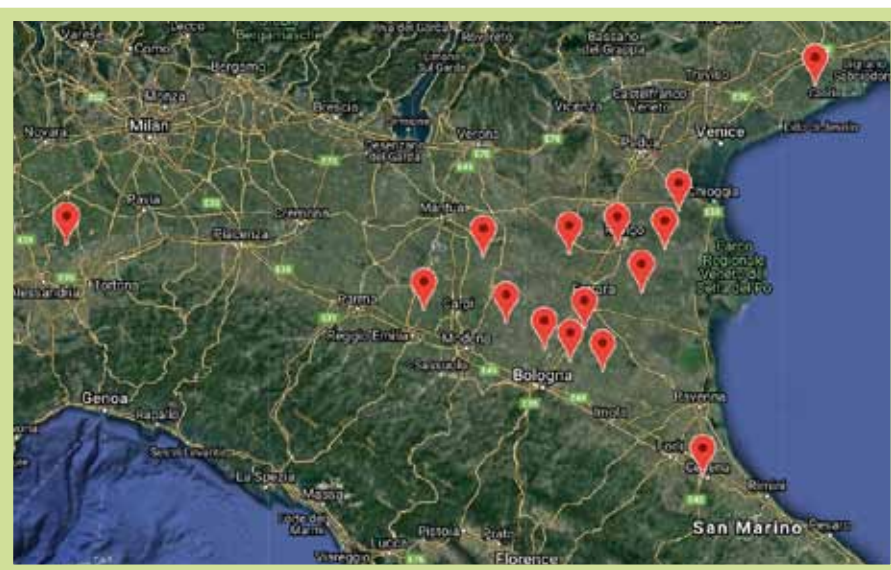


Fig.1 Località monitorate con Irriframe

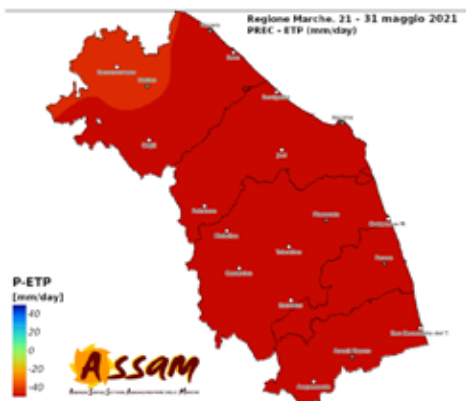


Fig.2 Cartina del portale meteo.marche.it che riporta il bilancio idrico P-ETP: si conferma la necessità di interventi irrigui nelle zone pianeggianti caratterizzate frequentemente da moderata siccità (vedi fig.3)

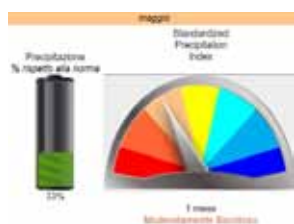


Fig.3 Indice delle precipitazioni in una zona delle Marche

Comune	Pr	consumo del 3/6	
		(mm)	data prevista irrigazione
Alessandria	AL	3,74	9/6
Argelato	BO	2,71	10/6
Crevalcore	BO	3,77	9/6
Medicina	BO	4,78	10/6
Minerbio	BO	3,58	9/6
Passo Segni	BO	3,55	9/6
Cesena	FC	3,87	9/6
Copparo	FE	1,91	16/6
Quistello	MN	5,05	20/6
Bagnolo in P.	RE	3,14	9/6
Adria	RO	4,29	12/6
Bagnolo di Po	RO	4,3	12/6
Rovigo	RO	4,26	11/6
Cona	VE	4,23	17/6

Tab1 Dati determinati tramite il sistema Irriframe il 3/6 considerando un'irrigazione di 30-40 mm (www.irriframe.it) e un consumo costante nei prossimi giorni, in caso di aumento delle temperature sarà necessario anticipare leggermente la data di irrigazione