

## LA RIVOLUZIONE DELLA BIETICOLTURA SOSTENIBILE E' COMINCIATA

www.betaitalia.it - www.coprob.it

Bollettino n.14 - Giugno 2021

### Monitoraggio irrigazione della barbabietola (rilievo n.2)

COPROB sta svolgendo 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](http://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 metà 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, considerando anche quanto indicato nel bollettino precedente sull'irrigazione (n.13), e pertanto l'indicazione 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

Comune	Pr	consumo del 16/6	data
		(mm)	prevista irrigazione
Alessandria	AL	2,61	18/6
Argelato	BO	1,56	25/6
Crevalcore	BO	3,57	19/6
Medicina	BO	5,1	24/6
Minerbio	BO	4,88	27/6
Passo Segni	BO	3,25	20/6
Cesena	FC	3,3	19/6
Copparo	FE	3,8	22/6
Quistello	MN	3,38	19/6
Bagnolo in P.	RE	3,89	24/6
Adria	RO	4,81	23/6
Bagnolo di Po	RO	2,49	23/6
Rovigo	RO	3,99	23/6
Cona	VE	3,61	22/6
Marango di Caorle	VE	4,88	24/6

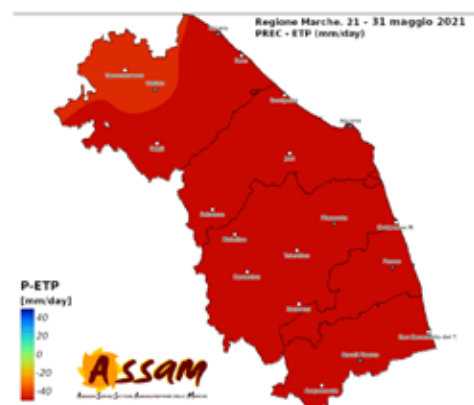


Fig.2 Cartina del portale [meteo.marche.it](http://meteo.marche.it) che riporta il bilancio idrico P-ETP: si conferma la necessità di interventi irrigui nelle zone pianeggianti caratterizzate frequentemente da moderata siccità (vedi fig.3)

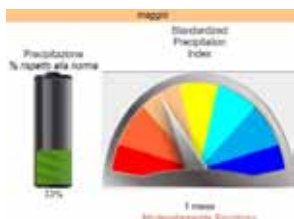


Fig.3 Indice delle precipitazioni in una zona delle Marche

**Tab1** Dati determinati tramite il sistema Irriframe il 16/6 considerando un'irrigazione di 30-40 mm ([www.irriframe.it](http://www.irriframe.it)) e un consumo costante nei prossimi giorni, in caso di aumento delle temperature sarà necessario anticipare leggermente la data di irrigazione