

LA RIVOLUZIONE DELLA BIETICOLTURA SOSTENIBILE E' COMINCIATA

www.betaitalia.it - www.coprob.it

Bollettino n.8 - Aprile 2020

Monitoraggio irrigazione primaverile

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 fig.2).

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 20mm** ripetendo eventualmente dopo alcuni giorni.

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

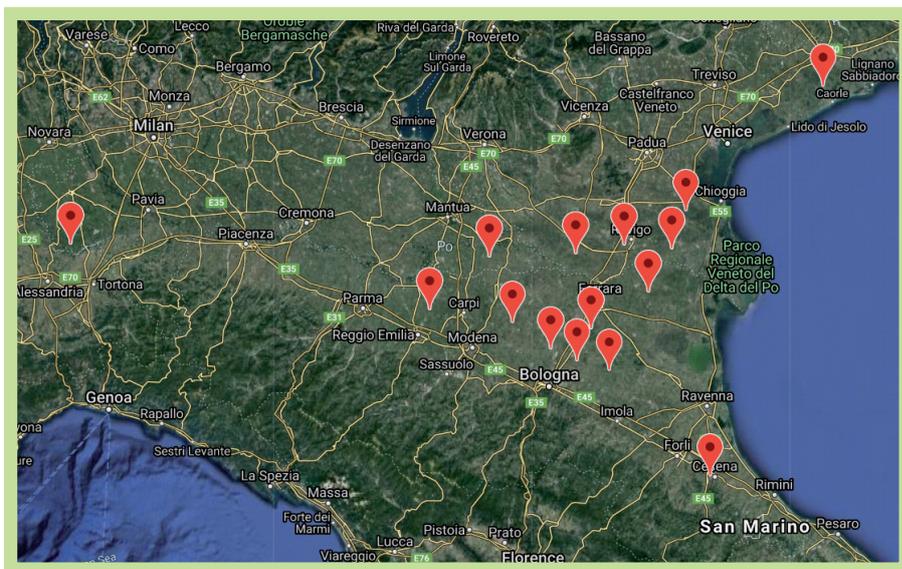


Fig.1 Località monitorate con Irriframe

In ogni caso le bietole con 6-8 foglie senza crepacciamento del terreno sono in grado di svilupparsi senza alcun intervento.

Bilancio idroclimatico (PREC - ETP). 21 - 31 Marzo 2020

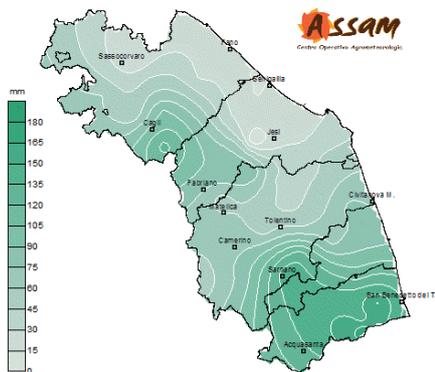


Fig.2 Cartina del portale meteo.mar-che.it che riporta la differenza fra la precipitazione totale e l'evapotraspirazione potenziale: si conferma anche in questa regione la necessità di limitati interventi irrigui nelle zone pianeggianti (specie a nord) caratterizzate da moderata siccità.

Comune	Pr	consumo del 16/4	data
		(mm)	prevista irrigazione
Alessandria	AL	1,93	16/4
Argelato	BO	0,78	26/4
Crevalcore	BO	1,79	22/4
Medicina	BO	1,78	20/4
Minerbio	BO	1,78	22/4
Passo Segni	BO	1,83	22/4
Cesena	FC	1,73	23/4
Copparo	FE	0,83	30/4
Quistello	MN	1,87	22/4
Bagnolo in P.	RE	1,75	19/4
Adria	RO	1,38	24/4
Bagnolo di Po	RO	0,64	30/4
Rovigo	RO	0,45	11/5
Cona	VE	1,58	16/4
Marango di Caorle	VE	0,52	10/5

Tab1 Dati determinati tramite il sistema Irriframe il 16/4 considerando un'irrigazione di 20 mm (www.irriframe.it)