

RELAÇÃO ENTRE A EVAPOTRANSPIRAÇÃO MÁXIMA (ETM) DA CULTURA DE MILHO
E A EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL (ETP) ESTIMADA POR DIFERENTES MÉTODOS¹

C.L.F.DELLA LIBERA²

C.A.VOLPE²

R.G.B.ANDRÉ²

T.NISHIMURA²

E.B.MALHEIROS²

A.ALMEIDA²

Este estudo procura mostrar as relações entre a ETM obtida em lisímetro de drenagem durante o ciclo de uma cultura de milho e a ETP obtida por diferentes métodos de estimativa.

O experimento foi conduzido durante os meses de novembro/84 a março/85 na Estação Meteorológica do Campus de Jaboticabal - UNESP ($\varphi = 21^{\circ}15'22''$ S; $\lambda = 48^{\circ}18'58''$ W; altitude 595m), utilizando-se as cultivares MAYA e HMD7974.

Foram utilizados 12 lisímetros de 1 m² de área sendo 6 para a variedade MAYA e 6 para a variedade HMD7974.

Os dados meteorológicos necessários à determinação da ETP foram obtidos na Estação Meteorológica e em experimento de campo próximo à esta.

A ETP foi estimada utilizando-se os métodos de PENMAN, da Radiação, Tanque Classe A.

Foram estabelecidas as relações entre a razão ETM/ETP e as medidas fenológicas da cultura.

(1) Trabalho realizado com apoio do CNPq.

(2) Professores do Depto. de Ciências Exatas da FCAVJ-UNESP.