

PARTIÇÃO DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO E COEFICIENTES DE CULTURA DE UM CAFEZAL ADENSADO EM CRESCIMENTO SOB IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO

Luiz Roberto Angelocci, Evandro Zanini Righi, Fabio Ricardo Marin, José Laércio Favarin

RESUMO – Determinou-se a evapotranspiração total (*Etc*) de um cafezal em crescimento (1 a 2 anos após o transplante) e sua partição entre a evapotranspiração dos renques (incluindo a transpiração dos cafeeiros) e das entrelinhas, entre outubro de 2002 e setembro de 2003, em Piracicaba, SP. Foram determinados, também, os respectivos coeficientes de evapotranspiração. Foi possível verificar os fatores determinantes dos valores da evapotranspiração e dos respectivos coeficientes de evapotranspiração durante o período experimental, como área foliar dos cafeeiros, cobertura das entrelinhas, disponibilidade de água no solo e demanda hídrica atmosférica, proporcionando informações relevantes para o manejo da irrigação de culturas configuradas em renques.